

Како добити европски патент

Водич за подносиоце пријаве Први део

мај 2010
(тринаесто издање)
Ажурирано 01.05.2010

Садржај

Предговор.....	7
----------------	---

A. Општи део	9
--------------------	---

I. Увод.....	9
II. Природа и сврха Конвенције о европском патенту.....	10
III. Веза са другим међународним конвенцијама	11
IV. Избор руте: национална, европска, међународна	11
Правни чиниоци.....	12
Економски чиниоци.....	12
V. Проширено дејство европског патента на државе које нису уговорнице КЕП	14

Б. Патентбилност	15
------------------------	----

I. Проналазак	15
II. Новост	16
Основни принципи.....	16
Право првенства.....	16
III. Инвентивни ниво	17

Ц. Припрема и подношење европске пријаве патента	18
--	----

I. Формални захтеви.....	18
Право на подношење европске пријаве патента	18
Државе за које се може поднети европска пријава патента.....	18
Језици европске пријаве патента	18
Језички аранжмани ради помоћи подносиоцима из одређених држава уговорница	19
Садржај европске пријаве патента	19
Захтев за признање патента	19
Навођење проналазача	20
Право првенства.....	20
Подношење пријаве позивањем на ранију пријаву.....	21
Заступање	22
II. Приказивање проналаска	23
Откривање проналаска	23
Јединство проналаска.....	24
Састављање техничких докумената пријаве	24
Опис	25
Пријаве из области биотехнологије.....	26
Патентни захтеви	27
Патентни захтеви за које се плаћају таксе.....	29
Нацрт	29
Апстракт	29
Садржај који је забрањено наводити.....	30
Јединство европске пријаве патента и европског патента.....	30

III. Подношење европске пријаве патента	31
Где поднети пријаву	31
Како поднети пријаву	31
Потврда на папиру	32
Датум пријема	32
Потврда пријема	32
Пријаве поднете националним установама и прослеђене ЕЗП	32
Таксе	33
Износи такси и начини плаћања	34
IV. Подношење осталих докумената	36
Где и како поднети	36
Потпис	36
Потврда на папиру	36
Датум пријема	37
Потврда пријема	37

Д. Поступак за признање европског патента 38

I. Општи преглед	38
II. Поступак до објаве пријаве	39
Испитивање по подношењу пријаве	39
Формално испитивање	39
Европски решершни извештај	40
III. Објава европске пријаве патента	41
IV. Поступак испитивања	43
Захтев за испитивање	43
Фазе поступка	43
Измене пријава пре и током поступка испитивања	46
Национални услови у вези са преводом европских патената	47
V. Поступак по опозицији	47
Рок за подношење захтева за опозицију	47
Разлози за опозицију	47
Облик и садржај захтева за опозицију	47
Испитивање допуштености захтева за опозицију	48
Суштинско испитивање захтева за опозицију	48
VI. Поступак за ограничење и оглашавање ништавим европског патента	49
VII. Жалбени поступак	50
Подношење жалбе	50
Прејудициона ревизија	51
Фазе у поступку пред жалбеним већем	51
Захтев за ревизију	52
VIII. Издвојене пријаве	52
IX. Годишње таксе за одржавање	54
X. Опште одредбе које се односе на рокове	54
Пропуштени рокови	55
Извршење пропуштене радње	55

Анекс II 61

Обавештење Европског завода за патенте од дана 14. јула 2007. у вези са програмом за убрзано поступање по европским пријавама патената – "PACE"	61
Решерш	61
Испитивање.....	62
Остали начини убрзавања поступка за признање европског патента.....	62

Анекс III 63

Примери европских патентних пријава	63
Хемија.....	64
Електрична енергија/Физика.....	77
Машинство	89

Анекс IV 105

Надлежна тела којима се могу поднети захтеви за европски патент	105
I. Европски завод за патенте.....	105
II. Национални органи	106

Анекс V 107

Захтеви држава уговорница који се односе на превођење списка европског патента	107
I. Члан 65 КЕП.....	107
II. Захтеви држава уговорница	107

Анекс VI 108

Рокови	108
Дијаграми који показују рокове којих се подносиоци пријава морају придржавати	108

Анекс VII 111

Таксе	111
I. Таксе прописане у КЕП.....	111
II. Додатне информације о таксама	111

Анекс VIII 112

Услуге пружања информација о патентима.....	112
Увид у списе и достава података из списка	112
Европски регистар за патенте и Европски билтен за патенте	112
Патентна документација	112
Службени лист и Водич за испитивање	113
Услови коришћења	113
Контакт.....	113

НАПОМЕНЕ О ИЗДАЊУ:	114
---------------------------------	------------

Предговор

Водич за подношење пријава има за циљ да пружи привредним друштвима, проналазачима и њиховим заступницима преглед поступка за подношење европске пријаве патента. Ово тринаесто (мај 2010. године), ажурирано издање првог дела Водича се заснива на ревидираној Конвенцији о европском патенту (КЕП 2000.) која је ступила на снагу 13. децембра 2007. године. Сва позивања на чланове и правила у Водичу се односе на КЕП од тог датума. Међутим, скрећемо пажњу да се у неким случајевима одредбе претходне Конвенције (КЕП 1973.) примењују на пријаве које нису решене у време када је ревидирана КЕП ступила на снагу. Ово издање је ажурирано 1. маја 2010. године и обухвата измене поступка Европског завода за патенте које су ступиле на снагу до тог датума. Корисници Водича, стога, треба увек да провере на сајту ЕПО (www.epo.org) да ли је до тог датума било неких промена.

Други део Водича се односи на Еуро-РСТ (Уговор о сарадњи у области патенат) пут (Како добити европски патент, Водич за подносиоце пријава – Део 2, Еуро-РСТ, (видети тачку 8)).

A. Општи део

I. Увод

- 1 Овај Водич даје преглед одредби које су релевантне за подношење европске пријаве патента, као и практичне савете како би се олакшао пут до признања европског патента. Међутим, Водич не улази у детаље или посебна питања која се односе на поступак за признање европског патента нити он предстаља званичан коментар Конвенције о европском патенту (даље КЕП).

Ако су Вам потребне детаљније информације, саветујемо да прочитате „Водич за испитивање у Европском заводу за патенте“ ("Guidelines for Examination in the European Patent Office"), свеобухватан водич који садржи опис свих фаза у поступку признања патента и праксу Европског завода за патенте (даље ЕЗП).

Дијаграми у Анексима I и VI овог Водича илуструју ток поступка за признање и рокове које подносиоци пријава морају да поштују.

- 2 На маргини са десне стране стоје референце које се односе на одредбе КЕП, Правилника о спровођењу и правила која се односе на таксе, као и наводи из Водича и Службеног листа Европског завода за патенте. Саветујемо Вам да прегледате све поступке пре доношења било какве одлуке у пракси.

Аутентични текстови КЕП и Правилника се налазе у две публикације ЕЗП, и то: Конвенција о европском патенту (*European Patent Convention*) и *Водич за испитивање у Европском заводу за патенте (Guidelines for Examination in the European Patent Office)*. Поред тога, упућујемо Вас на одлуке и обавештења из Службеног листа ЕЗП, као и на интернет страницу (www.epo.org). Користите само најновије верзије ових публикација и свих других публикација које се помињу у овом Водичу.

Један број одлука жалбеног већа ЕЗП (види тачке 197-207) је објављен у Службеном листу и на интернет страници ЕЗП. Препоручујемо да погледате релевантне одлуке овог тела у случају да имате питања у вези са тумачењем неких одредби КЕП. Одлуке већа се могу наћи и на „Espace Legal CD-ROM“. **Пракса Жалбеног већа ЕЗП** садржи скраћене верзије одабраних одлука, тако да је на овај начин лакше наћи релевантне случајеве.

Најважнији извори европског патентног права и пракса ЕЗП, заједно са много других корисних информација се могу наћи на интернету, односно на сајту **ЕЗП** (www.epo.org).

- 3 Као и у случају свих других поступака за признање патента, морате се детаљно упознати са свим питањима која се тичу патента ако желите да на успешан начин прођете цео европски пут до патента. **Ако немате потребно искуство, консултујте се са професионалним заступником пред ЕЗП (видети тачке 58-66).**
- 4 Брошура ЕЗП, "**Национални закон у односу на КЕП**" (*National law relating to the EPC*) садржи детаљне информације о

прописима и условима који се односе на европске пријаве патената, као и патенте у државама уговорницама Конвенције. Ово је користан додаток Водичу и може се добити бесплатно на интернет страници **ЕЗП** (www.epo.org).

II. Природа и сврха Конвенције о европском патенту

- 5** Патент је правна титула која даје носиоцу право да у одређеној земљи и на одређено време – спречи трећа лица да користе проналазак у комерцијалне сврхе, без његове дозволе. КЕП је установила јединствени европски поступак за признање патента на основу једне пријаве и створила патентно право које пружа једноставнију, јефтинију и јачу заштиту проналазака у државама уговорницама.

Државе уговорнице су: Албанија, Аустрија, Белгија, Бугарска, Кипар, Хрватска, Чешка Република, Данска, Естонија, Финска, Бивша Југословенска Република Македонија, Француска, Немачка, Грчка, Мађарска, Исланд, Ирска, Италија, Летонија, Лихтенштајн, Литванија, Луксембург, Малта, Монако, Холандија, Норвешка, Пољска, Португал, Румунија, Сан Марино, Словачка, Словенија, Шпанија, Шведска, Швајцарска, Турска и Велика Британија. *

У свакој држави у којој је признат, европски патент пружа носиоцу иста права као и она која би носилац стекао од надлежног органа те државе. Ако је предмет проналаска поступак, заштита се односи и на производе који су резултат тог поступка. У случају повреде права примењује се национални закон државе (видети тачку 9).

Чл. 64

Објављена европска пријава патента пружа привремену заштиту која није мања од заштите која се добија на националном нивоу у држави уговорници за објављену националну пријаву. Таква заштита мора да обухвати барем право на разумну надокнаду у случају повреде права.

Чл. 67

Стандардни период заштите за европски патент износи двадесет година од дана подношења пријаве. Ако се редовно уплаћују годишње таксе за одржавање трајање патента у већини држава уговорница КЕП је максимално.

Чл. 63

Члан 63(2) предвиђа околности под којима се трајање патента може продужити. Ова могућност је првенствено намењена патентима из области лекова или средствима за заштиту биља, за које је управни поступак за признање толико дуг да је период искоришћавања патента знатно умањен.

- 6** Европски патенти могу да важе и у неким државама које нису потписале КЕП (земље проширења), а то су Босна и Херцеговина, Црна Гора и Србија* (видети тачку 26).

* Од 01. октобра 2010. године Република Србија је пуновравни члан КЕП-а

III. Веза са другим међународним конвенцијама

- 7 **КЕП** је посебан споразум у смислу Париске конвенције за заштиту индустријске својине.

То значи да се одредбе Париске конвенције које се односе на пријаве, као и начело националног третмана, такође примењују на европски поступак и на европске пријаве патента.

Чл. 87-89

С обзиром да су већина држава уговорница КЕП чланице Светске трговинске организације, релевантне одредбе ТРИПС споразума (Споразум о трговинским аспектима права интелектуалне својине) се примењују и у измењеној КЕП.

- 8 КЕП представља регионални уговор о патентима у смислу члана 45(1) Уговора о сарадњи у области патента (РСТ), што значи да се европски патенти могу признати по основу међународне пријаве поднете у складу са РСТ. Европски РСТ Водич (други део овог Водича, „Еуро-РСТ“) описује овај начин подношења патентне пријаве. Служба за информације ЕЗП обезбеђује бесплатно овај Водич на интернет страници **ЕЗП** (www.epo.org).

Чл. 150-153
П. 157-165
Водич А-VII;
Водич Е-IX

- 9 КЕП такође представља основ за примену планираних прописа Европске комисије о патенту Заједнице, са циљем обезбеђивања јединственог дејства европских патената које признаје ЕЗП за територију Европе (патенти Заједнице), као и стварања централизованог Европског суда за патенте Заједнице, (видети Предлог прописа о патенту Заједнице, COM (2000) 412 коначна верзија, која се може наћи на интернет страници Европске уније <http://europa.eu.int>). Међутим, пропис о патенту Заједнице још увек није ступио на снагу. Исто важи и за Споразум о парничном поступку за патенте (EPLA), који има за циљ стварање јединственог система парничног поступка за европске патенте. Додатне информације о овим иницијативама се могу наћи на интернет страници ЕПЗ www.epo.org.

IV. Избор руте: национална, европска, међународна

- 10 Европски поступак није заменио националне поступке за добијање патената. Када тражите патентну заштиту у једној или више држава уговорница КЕП можете да бирате да ли ћете следити национални поступак у свакој од земаља у којој се тражи заштита или ћете следити европски руту код које у једном поступку добијате заштиту за патент у свим назначеним државама уговорницама.
- 11 Ако се одлучите за европски патент, можете бирати између директне европске руте и Еуро-РСТ руте (видети тачку 8 и други део Водича). У случају директне европске руте цео поступак за признање патента се заснива на КЕП, а у случају Еуро-РСТ руте, прва фаза поступка (међународна фаза) подлеже РСТ, а регионална фаза у ЕЗП, као назначеном или изабраном телу се заснива на КЕП.
- 12 Сада ћемо да сумирамо главне правне и економске чиниоце који ће вероватно утицати на Ваш избор између европског и националног поступка.

Правни чиниоци

- 13** Европски патент се признаје након испитивања којим се утврђује да ли европска пријава патента и проналазак на који се пријава односи испуњавају услове патентбилности из КЕП.

Ти услови представљају основ не само за признање европског патента, већ и за оцену његове валидност од стране националних судова. Поред тога, према КЕП, обим заштите, коју пружа европски патент се одређује јединствено за све државе уговорнице.

Чл. 69, 138

- 14** Поступак испитивања спроводе одељења првог степена ЕЗП (Служба за пријем и Одсек за испитивање); ако они одбију пријаву, подносилац има право жалбе коју упућује жалбеном већу ЕЗП. По признању европског патента, трећа лица могу да поднесу образложени приговор-опозицију у року од девет месеци, а по завршетку поступка опозиције патент остаје на снази, мења се или оглашава ништавим. Против одлуке донете у поступку опозиције може се изјавити жалба.

Чл. 16, 18

По признању патента, подносилац пријаве има право да тражи ограничење или оглашавање ништавим патента.

Чл. 105а, 105б

- 15** Европски патенти уживају исти степен заштите за све наведене државе уговорнице (али, видети тачке 91 и 102), и пружају висок степен претпоставке ваљаности.

Патентно право у државама уговорницама је у великој мери хармонизовано са КЕП у погледу услова патентбилности. Међутим, како су и даље поступци за признање патента различити и пошто те поступке води паралелно више тела или завода, национални пут се наравно заснива на националном праву које пружа различити степен заштите.

Економски чиниоци

- 16** Таксе за обраду европске пријаве патента, током поступка се наплаћују у ратама (фазама), тако да у свакој фази поступка имате могућност да одлучите да ли сте и даље заинтересовани за поступак признања патента, односно да процените да ли је Ваш интерес и даље довољно велики да би сте платили наредну таксу.

Чл. 2 ПТаксе

Посебно, раздвајање решерша и потпуног испитивања (видети тачке 130 -132), омогућиће Вам да с обзиром на европски решершни извештај (видети тачку 144) одлучите исплати ли се захтевати суштинско испитивање.

- 17** У неким околностима можете бити заинтересовани за убрзани поступак по пријави, било у фази решерша или суштинског испитивања, или чак у обе фазе.

У том случају, ЕЗП ће учинити све могуће да се редован поступак скрати колико је могуће и то на основу програма за убрзани поступак европске пријаве патента (детаљи се налазе у Анексу II).

Специјално издање
Бр. 3, СЛ 2007, ф.1.

- 18** Ваша пријава може бити Ваша **прва пријава поднета** ЕЗП.

У том случају, Вама ће, по правилу, бити достављен решершни извештај у року од **шест** месеци од дана подношења пријаве (видети Анекс II, тачка 2).

19 Као и код прве пријаве у националном заводу, прво подношење европске пријаве патента покреће питање права првенства за националну, европску или међународну, другу пријаву поднету у години првенства. (видети тачке 52-56)

20 Такса за европски решерш се може рефундирати у целости или делимично ако се решершни извештај може засновати на претходном решершном извештају, који је већ припремљен од стране ЕЗП за националну, европску или међународну пријаву за коју се тражи првенство. Да би искористили ову могућност приложите копију претходног решершног извештаја приликом подношења европске пријаве патента (одељак 40 и 41 захтева за признање).

*Чл. 9 ПТаксе
Водич А-XI,
10.2.1, 10.4, 10.5
Специјално издање
Бр. 3, СЛ 2007, М.2.*

21 Имајући у виду таксе које се плаћају за европски поступак за признање патента, трошкове заступања од стране једног заступника и трошкове за вођење поступка на једном језику, европски патент, по правилу, кошта колико и три или четири национална патента.

22 Европски поступак се води на једном од три службена језика ЕЗП (енглески, француски, немачки), и то на оном језику на ком сте поднели пријаву или на који сте превели пријаву. Поред тога, ако сте из земље уговорнице у којој службени језици ЕЗП нису званични језици, имате одређене предности у погледу језика и такси ако користите службени језик Ваше државе уговорнице (видети 44-46, чл. 97, П.71).

*Чл. 14(2), (3)
П. 6(3)
Чл. 14(1) ПТаксе*

23 Међутим, у последњој фази поступка за признање европског патента потребно је да поднесете више превода. ЕЗП достављаће преведене патентне захтеве на друга два службена језика ЕЗП. Неке државе уговорнице захтевају превод списка или патентних захтева на службени језик те земље, ако је званичан језик другачији од језика на коме се водио поступак, како би европски патент постао важећи у тој земљи (видети тачку 177). Додатне информације се могу добити на интернет страници ЕЗП (www.epo.org).

*Чл. 97
П. 71
Чл. 65*

24 Поступак за признање европског патента траје отприлике три до пет година, од дана подношења пријаве. Прва фаза обухвата формално испитивање, припрему решершног извештаја и мишљења о томе да ли пријава и проналазак на који се она односи испуњавају услове из Конвенције о европском патенту. У другој фази се врши суштинско испитивање.

П. 55-66

25 У првој фази не тражи се Ваше активно учешће осим ако Служба за пријем не утврди неке формалне недостатке у пријави. Међутим, у другој фази се врши суштинско испитивање, и тада Вашу пријаву преузима Одсек за испитивање, који обично комуницира са Вама или са Вашим заступником пре него што донесе одлуку о признању патента или одбијању пријаве. (видети тачке 131 и 155-176).

П. 71-72

Стручна припрема патентне пријаве и свих процедуралних корака пред ЕЗП је фактор од највећег значаја како би се

поступак испитивања могао обавити брзо и на задовољавајући начин (видети тачку 3).

V. Проширено дејство европског патента на државе које нису уговорнице КЕП

- 26** ЕПО је потписао уговоре о сарадњи и проширењу европских патената са извесним бројем држава које нису уговорнице КЕП.

*СЛ 1994, 75;
СЛ 2004, 619 (BA)
СЛ 2004, 563 (RS)
Водич A-III, 12*

Као подносилац европске пријаве патента имате једноставан и новчано ефективан начин за добијање патентне заштите у тим земљама. Уколико захтевате проширење и платите таксе за проширење на време, можете проширити дејство европске пријаве патента (директне и поднете путем Еуро-РСТ) и патенте на ове земље, где ће у принципу имати исто дејство као и националне пријаве и патенти и имати исти ниво заштите као и са патентима које ЕЗП признаје за државе уговорнице КЕП. Проширење можете захтевати на Босну и Херцеговину, Црну Гору, и Србију*.

Систем проширења је углавном исти као и систем КЕП који делује у државама уговорницама. Нпр. рок за плаћање таксе за назнаку је исти као и рок за плаћање таксе за проширење. Ипак, систем проширења није базиран на директној примени КЕП него искључиво на националном праву које је обликовано по КЕП и на њега се примењују национални прописи о проширењу државе о којој се ради.

* Од 01. октобра 2010. године Република Србија је пуноправни члан КЕП-а

Б. Патентбилност

- 27 Европски патенти се признају за проналаске који су нови, имају инвентивни ниво, и индустријски су применљиви. Проналазак може припадати било којој области технике. Чл. 52(1)
- 1. Проналазак**
- 28 КЕП не дефинише значење „проналаска“, али обезбеђује несвеобухватни попис предмета и активности које се не могу сматрати проналасцима, тј. који су изричито изузети из патентбилности. Чл. 52(2), (3)
Чл. 53
Водич Ц-IV, 2.1-2.3
- У складу са тим пажња Вам се усмерава нарочито на ове четири области:
- 29 У прву спадају **програми рачунара**, који се не сматрају проналасцима као такви. Ипак, програм рачунара није искључен из патентбилности по члану 52, уколико, док се користи на рачунару производи додатни технички ефекат који превазилази „убичајену“ физичку интеракцију између програма (софтвер), и рачунара (хардвер). Пример додатног техничког ефекта је када програм служи да контролише технички процес или да управља техничким уређајем. Унутрашње функционисање самог рачунара под утицајем програма такође може произвести такав ефекат. Чл. 52(2)(ц), (3)
Водич Ц-IV, 2.3.6
- Уколико програм рачунара није сам по себи изузет, неважно је да ли се тражи заштита за програм као такав, за медијум на који је смештен програм, за поступак, или за део рачунарског система.
- Дакле програми рачунара нису аутоматски искључени из патентбилности. Више података о рачунарски имплементираним проналасцима можете добити са веб сајта ЕЗП (www.epo.org).
- 30 Другу област представљају **поступци лечења** људског или животињског тела, **хируршке, терапијске и дијагностичке методе које се примењују** на људском или животињском телу. Ови проналасци су искључени из патентбилности. Искљученост не важи за производе, супстанце, и композиције које се примењују током тих метода, тј. лекове или хируршке инструменте. Супстанце и композиције се посебно третирају у КЕП када је у питању захтев новости: чак и позната супстанца или композиција може бити патентирана за даљу медицинску или ветеринарску примену, под условом да је употреба нова и инвентивна. Чл. 53(ц)
Водич Ц-IV, 4. 8
Чл. 54(4)-(5)
Водич Ц-IV, 4.8
- Овај изузетак не искључује патентбилност других поступака лечења живих људских бића и животиња; лечење телесних ткива пошто су уклоњена са људских или животињских тела. Поступци дијагностике примењене на тим ткивима су патентбилни док год се ткива не враћају на исто тело. Водич Ц-IV, 4.8.1
- 31 Трећа област су **биљне и животињске врсте** и битно биолошки поступци за производњу биљака и животиња који су изузети од патентбилности. Чл. 53(б)
П. 26, 27
Водич Ц-IV, 4.6
- У случају биљних врста, посебан облик заштите је омогућен у већини држава уговорница, према праву ЕУ.

Поступак за производњу биљака или животиња је битно биолошки уколико се у целости састоји само од природних феномена као што су укрштање или селекција.

Овај изузетак се не односи на микробиолошке поступке или продукте тих поступака. Генерално, биотехнолошки проналасци су патентбилни уколико се односе на биолошки материјал који је изолован из природне средине или произведен посредством техничког поступка, чак иако се претходно налазио у природи.

Водич Ц-IV, 4.7

- 31a** Последња област изузета из патентбилности су проналасци чија би комерцијална употреба била у супротности са **јавним поретком и моралом**. Посебно, патенти се не признају за поступке клонирања људских бића, поступке за промену генетског идентитета гермитивних ћелија људских бића, коришћење људског ембриона у индустријске или комерцијалне сврхе, или поступке за промену генетског идентитета животиња које би изазвало њихову патњу без медицинске користи човеку, животињама, као и животињама којима би такви процеси резултовали.

Чл. 53(a)
П. 28
Водич Ц-IV, 4.4

II. Новост

Чл. 54, 55
Водич Ц-IV, 6-9

Основни принципи

- 32** Проналазак се сматра новим уколико не представља део стања технике.

Чл. 54(1)

Дефиниција стања технике у КЕП огледа се у принципу апсолутне новости: стање технике представља све што је учињено доступним јавности био где у свету, било писмено или усменим описом, коришћењем, или на било који други начин пре датума подношења или првенства. Ипак, новост је угрожена само нечим што је за стручну особу јасно откривено у **једном** извору стања технике, нпр. у пријави патента објављеној пре датума првенства.

Чл. 54(2), 89
Водич Ц-IV, 6, 9

- 33** Раније откривање проналаска нема штетне последице само ако је до њега дошло највише **шест месеци** пре подношења европске пријаве патента и уколико се догодило због евидентне злоупотребе у односу на подносиоца или да би се приказао на изложби која спада под оквир услова Париске конвенције о међународним изложбама¹. Осим ова два случаја, од којих је други редак у пракси, било које откривање проналаска пре датума подношења може се навести против подносиоца као део стања технике, чак и уколико је сам подносилац одговоран за откривање.

Чл. 55
П. 25
Водич А-IV, 3
Водич Ц-IV, 10

Право првенства

- 34** Стањем технике се сматра и садржај европских пријава патената, које су поднете пре датума подношења или првенства али које су објављене тог датума или касније.

Чл. 54(3), 89
Водич Б-VI, 4
Водич Ц-IV, 7

¹ Сваке године у априлском издању свог Службеног листа Европски завод за патенте објављује списак свих изложби које испуњавају услове ове Конвенције и које су регистроване од стране Завода за међународне изложбе.

РСТ (Уговор о сарадњи у области патената) пријава која је поднета пре датума подношења или првенства а која није објављена до тог датума или после тог датума и за који ЕЗП делује као назначени завод чини део стања технике за потребе члана 54(3) уколико је такса за подношење плаћена ЕЗП и уколико је РСТ пријава објављена на једном од службених језика ЕЗП (енглески, француски или немачки). Уколико је РСТ пријава поднета на арапском, кинеском, јапанском, корејском, португалском, руском, или шпанском, потребан је превод на један од службених језика ЕЗП који ће га објавити (види тачку 8).

Чл. 153 (5)
П. 165
Водич Ц-IV, 6.2

Све у ранијој пријави како је поднета може угрозити новост.

Последице које било која ранија национална пријава патента има на патентибилност проналаска у назначеним државама уговорницама КЕП се оцењује од стране надлежних националних судова након признања европског патента (али види тачку 103).

Чл. 139(2)
Водич Ц-III, 7.2

- 35** По правилу, сукоб између две европске пријаве патента има ограничене последице, с обзиром да је откривени садржај раније пријаве релевантан само за оцену новости касније пријаве, а не и инвентивног нивоа. Тако се патентни захтеви касније пријаве могу саставити тако да ранија пријава не угрожава новост.

Чл. 56
Водич Ц-IV, 7

III. Инвентивни ниво

- 36** Сматра се да проналазак има инвентивни ниво уколико за стручњака из одговарајуће области не произилази на очигледан начин из стања технике (која не укључује претходно стечена права, види тачке 34-35). У оцени инвентивног нивоа за разлику од оцене новости, може се користити више извора стања технике.

Чл. 56

Намера услова за инвентивним нивоом је да се спречи да искључива права створе препреке уобичајеном и рутинском развоју.

- 37** Завод жели да учини реалну и уравнотежену оцену критеријума инвентивног нивоа. Он се обично оцењује на бази приступа „проблем-решење“, другим речима да ли је решење проблема презентовано у пријави очигледно или није стручној особи из одговарајуће области.

Водич Ц-IV, 11

Ово увек зависи од специфичних околности случаја. У зависности од ситуације, различити фактори се узимају у обзир, као што је неочекиван технички ефекат нове комбинације познатих елемената, избор специфичних поступака параметара у познатом распону, тешкоће које стручна особа има у комбиновању познатих докумената, секундарне индиције као што је чињеница да проналазак решава дуготрајан технички проблем за који је било много покушаја решавања, или превазилажење техничких утицаја.

Уколико су Вам потребне детаљније информације, саветује Вам се да погледате Приручник и одлуке жалбених већа (види тачку 2).

Ц. Припрема и подношење европске пријаве патента

I. Формални захтеви

Право на подношење европске пријаве патента

- 38 Европска пријава патента може бити поднета од стране било ког физичког или правног лица, или тела које је изједначено са правним лицем, невезано од националности и места боравка или седишта предузећа (али види тачку 58).

Чл. 58, 59, 118
Водич А-II, 2

Европска пријава патента може се поднети од стране заједничких подносилаца, као и од два или више подносиоца који назначују различите земље уговорнице КЕП; када постоје различити подносиоци за различите државе уговорнице, они се сматрају заједничким подносиоцима у поступка пред ЕЗП (види и тачку 64).

Државе за које се може поднети европска пријава патента

- 39 Приликом подношења европске пријаве патента све државе уговорнице, у којима је КЕП ступила на снагу, се сматрају, назначеним у пријави (види тачку 5 на листи држава уговорница).

Чл. 79

Швајцарска и Лихтенштајн могу бити назначени само заједно.

СЛ 1980, 407

- 40 Додатно, дејство европске пријаве патента и патенти могу се проширити на изванредан број држава које нису уговорнице КЕП, у овом моменту Босну и Херцеговину, Црну Гору, и Србију* (види тачку 26). **Референце које се односе на државе уговорнице у овом Водичу такође се примењују и за државе проширења, осим уколико експлицитно није другачије наведено.**

- 41 Иако се сматра да су све државе уговорнице назначене приликом подношења пријаве, накнадно морате потврдити назнаке плативши одговарајуће таксе за назначење свих држава уговорница КЕП, осим уколико посебно повучете индивидуална назначења.

Водич А-III, 12
Чл. 2, предмет 3,
ПТаксе

Кад је реч о државама на које се проширује дејство пријаве, сва проширења се сматрају захтеваним у обрасцу захтева за признање, али морате потврдити захтев за проширење плаћањем таксе за проширење, за сваку државу на коју желите проширити заштиту.

Језици европске пријаве патента

- 42 Службени језици ЕЗП су енглески, француски, и немачки.

Чл. 14(1)

- 43 Уколико поднесете Вашу европску пријаву патента на било ком другом језику, мораћете поднети превод на један од службених језика ЕЗП у року од два месеца од подношења пријаве. Уколико се превод не поднесе на време бићете позвани да га доставите у року од два месеца од обавештења о позиву. Уколико се превод не поднесе у року, пријава се сматра повученом.

Чл. 14(1), (2)
П. 6(1), 58

* Од 01. октобра 2010. године Република Србија је пуноправни члан КЕП-а

Језик на коме је пријава поднета (или њен превод, уколико није поднета на енглеском, француском, или немачком) постаје језик поступка, и све измене у пријави или европском патенту морају бити на том језику. Иначе, у писаном поступку, све стране могу користити било који службени језик ЕЗП.

Чл 14(3)
П. 3
Водич A-VIII, 1.1-1.2

У било ком тренутку током поступка пред ЕЗП, превод се може ускладити са пријавом каква је поднета.

Чл. 14(2)

У вези издвојених пријава видети тачку 211.

Језички аранжмани ради помоћи подносиоцима из одређених држава уговорница

- 44** Уколико Ви (или један од коподносилаца) имате место боравка или место пословања у држави уговорници у којој службени језик није енглески, француски, или немачки, или уколико сте Ви (или један од коподносилаца) држављанин те државе али имате место боравка у иностранству, и поднесете европску пријаву патента и захтевате испитивање на једном од службених језика државе, имате право на 20% смањења такси за подношење пријаве и испитивање (види и тачку 45).

Чл. 14(4)
П. 6(3)
Чл. 14(1) ПТаксе
Водич A-VIII, 1.1
Водич A-XI, 9.2

- 45** Уколико се тачка 44 односи на Вас, у било ком тренутку поступка након подношења пријаве, можете поднети документа, на које се односе рокови, на службеном језику своје државе; али у року од **месец дана** од подношења било ког таквог документа морате поднети превод на језик поступка.

Чл. 14(4),
П. 6(2),(3)
Водич A-VIII, 2
Чл. 14(1) ПТаксе

- 46** Уколико користите службени језик своје државе приликом подношења захтева за опозицију, жалбу, или захтева за ревизију, можете поднети превод на један од службених језика ЕЗП **у року** за подношење захтева за опозицију, жалбе, или захтева за ревизију, уколико тај рок истиче после једномесечног рока споменутог у тачки 45. Уколико не поднесете превод на време, сматра се да документ није ни поднет.

Смањење такси поменуто у тачки 44 се односи и на таксе за опозицију, жалбу, ревизију, ограничење, или оглашавања ништавим.

Садржај европске пријаве патента

- 47** Европска пријава патента се састоји од **захтева** за признање европског патента, **описа** проналаска, једног или више **патентних захтева**, нацрта, на који се позивају опис и патентни захтеви, и **апстракта**.

Чл. 78(1)
Водич A-II, 4.1.3.1

Захтев за признање патента

- 48** Захтев **мора** бити поднет на **обрасцу прописаном од стране ЕЗП** (ЕЗП образац 1001) који, заједно са објашњењима, можете добити бесплатно од ЕЗП као и од националних завода за индустријску својину. Образац се може скинути са веб сајта ЕЗП или генерисати помоћу софтвера "On line Filling" за online подношење, који се такође може бесплатно наћи на сајту (www.epo.org).

П. 41
Водич A-III, 4
Специјално издање
бр. 7, СЛ 2007
СЛ 2009, 182

Саветује се да пажљиво прочитате објашњења пре попуњавања обрасца захтева. Попуњавањем обрасца испуњавате све обавезне захтеве везане за податке које захтев за признање мора да

П. 41(2)(u)
П. 2(2)
Водич A-III, 4.2.2

садржи. Захтев мора бити **прописно потписан**. Може га потписати Ваш заступник уколико сте га поставили. Уколико је потписан у име правног лица, позиција потписника у том правном лицу мора бити назначена.

Један примерак захтева се мора поднети; потврда за документа (страна 8 обрасца захтева за признање) мора се поднети у три примерка или четири уколико је поднета националној установи.

Навођење проналазача

- 49** У Вашој европској пријави патента морате навести проналазача.

Чл. 81

Уколико Ви нисте проналазач, или нисте једини проналазач, морате навести проналазача у одвојеном документу, који мора садржати изјаву о стицању права на европски патент.

П. 19
Водич A-III, 5

Образац за навођење проналазача можете добити бесплатно од ЕЗП и од националних завода за индустријску својину или их скинути са веб сајта ЕЗП (www.epo.org).

- 50** Особа наведена као проналазач ће бити поменута у објављеној европској пријави патента, у спису европског патента, у Регистру европских патената и у Европском билтену за патенте, осим уколико се не одрекне овог права у одговарајућем року пре објаве европске пријаве патента.

Чл. 127, 129(a)
П. 20(1), 143(1)(e)
Водич A-III, 5.2

- 51** Уколико не наведете проналазача при подношењу европске пријаве патента, бићете позвани да исправите тај недостатак у року од **шеснаест месеци** од датума подношења или најранијег датума првенства, а у сваком случају не касније од пет недеља пре означеног датума за објаву пријаве. Уколико не наведете проналазача у постављеним роковима, пријава ће бити одбијена (види тачку 140).

Чл. 81, П. 60
Водич A-III, 5.5

Право првенства

- 52** Уколико сте Ви или претходни титулар уредно поднели пријаву патента, корисног модела, или сертификата о корисности у било којој или за било коју државу потписницу Париске конвенције за заштиту индустријске својине или било коју чланицу Светске трговинске организације, можете захтевати право првенства приликом подношења европске пријаве патента за исти проналазак. Европску пријаву патента морате поднети у року од **дванаест месеци** од датума подношења прве пријаве. (види тачке 226-228).

Чл. 87
Водич A-III, 6
Водич C-V, 1.3

Уколико је ранија пријава поднета у или за државу уговорницу КЕП, можете назначити ту државу у европској пријави патента. Ранија пријава чије првенство захтевате може бити европска или међународна (РСТ) пријава (види тачку 19).

- 53** Можете захтевати вишеструко право првенства за једну европску пријаву патента чак иако раније пријаве потичу из различитих земаља. Можете захтевати вишеструко право првенства за било који патентни захтев. Уколико захтевате вишеструко првенство, рокови који теку од дана првенства се рачунају од најранијег датума првенства.

Чл. 88(2), (3)
Водич L-V, 1.5
Водич A-III, 6.3

- 54** За захтевање права првенства на основу раније пријаве, морате означити датум, државу, и број те раније пријаве.
- Такође морате поднети документ о првенству, тј. примерак раније пријаве оверене од стране институције којој је поднета, заједно са овером датума подношења, од стране те институције. ЕЗП додаје примерак раније пријаве на основу које захтевате првенство предмету европске пријаве патента бесплатно, уколико је ранија пријава европска пријава патента, међународна пријава патента поднета ЕЗП, јапанска или корејска пријава патента или пријава корисног модела, међународна пријава поднета Јапанском заводу за патенте или привремена или редовна пријава патента САД.
- Уколико подностите европску пријаву патента захтевајући првенство на основу раније пријаве, препоручљиво је да поднесете копије резултата решерша везаних за ту ранију пријаву.
- 55** Требало би да **у тренутку подношења европске пријаве патента** поднесете и изјаву у којој се наводи датум, држава, и број раније пријаве.
- Морате доставити документ о првенству и комплетну изјаву о праву првенства не касније од **шеснаест месеци** после најранијег датума првенства.
- Уколико не наведете број предмета или не поднесете примерак раније пријаве у назначеном року, бићете позвани да исправите тај недостатак; уколико то не учините, изгубићете своје право на првенство (али погледајте тачку 141).
- 56** Међу последице ваљаног захтева за првенство спада и то да датум првенства одређује шта припада стању технике које се може цитирати против европске пријаве патента.
- По правилу, ЕЗП испитује само формалне услове за захтевање првенства. Одсек за испитивање (види тачку 159 и даље) обично проверава да ли право првенства постоји, ако пронађе одговарајуће изворе стања технике (види тачку 32) између датума првенства и датума подношења европске пријаве патента или уколико пронађе претходно стечено право по члану 54(3) (види тачку 34). Предмет проналаска за који се захтева првенство мора бити изводљив директно и недвосмислено на основу потпуног откривања проналаска у документу о првенству.
- Можете бити позвани да поднесете превод раније пријаве на један од службених језика ЕЗП. Уколико добијете такав позив морате поднети превод у року прописаном од стране ЕЗП. У одређеним случајевима може се поднети изјава да је европска пријава патента целовит превод раније пријаве.
- Подношење пријаве позивањем на ранију пријаву**
- 57** Када подносите пријаву за признање патента позивајући се на ранију пријаву, требало би да у обрасцу захтева за признање (део 26.1) назначите датум подношења, број пријаве, и државу у којој је ранија пријава поднета. Приликом позивања се мора означити да се замењује опис и/или неки од цртежа. Онда ћете морати поднети оверени примерак претходно поднете пријаве у року од два месеца од подношења пријаве. Уколико пријава на коју се
- Чл. 88(1)
П. 52, 53
Водич А-III, 6.5, 6.7
Водич Ц-V, 3
СЛ 2009, 236
- Чл. 124
П. 141
- П. 41(2)(е)
П. 52, 53
Водич А-III, 6.5, 6.7
Водич Ц-V, 3.2
- П. 52(2)
П. 52(3)
- П. 59
Водич А-III, 6.9, 6.10
- Чл. 54(2), (3),
Чл. 60(2), 89
- П. 53(3)
Водич А-III, 6.7
Водич Ц-V
- П. 40(2),(3), 57(ц)
Водич А-II, 4.1
Чл. 14(2)
СЛ 2009, 486

позива није на енглеском, француском, или немачком, морате поднети њен превод у истом року. Уколико не поднесете оверени примерак пријаве у датом року или у року означеном у накнадном позиву, са пријавом се неће поступати као са европском пријавом. Уколико не поднесете превод у датом року или у року наведеном у позиву сматраће се да је пријава повучена.

Патентни захтеви се такође могу поднети позивањем на патентне захтеве у претходним пријавама.

Заступање

- 58** Уколико Вам је место боравка или седиште предузеће у држави уговорници, можете поступати сами у своје име у поступцима пред ЕЗП (али видите тачку 3).
- Уколико Вам ни место боравка ни седиште предузећа није у држави уговорници, морате поставити заступника и преко њега деловати у свим поступцима пред ЕЗП осим приликом подношења Ваше европске пријаве патента и плаћања такси.
- 59** Заступати пред ЕЗП могу само професионални заступници који су на листи ЕЗП, или адвокати који имају право предузимати радње пред ЕЗП. Online базу података о професионалним заступницима, која се може претраживати, можете пронаћи на веб сајту ЕЗП (www.epo.org). Такође можете наручити листу професионалних заступника од ЕЗП (Беч) уз плаћање административне таксе.
- 60** Заступници могу бити овлашћени или индивидуалним пуномоћјем или генералним пуномоћјем. Одговарајући обрасци и измене које су дозвољене, могу се добити од ЕЗП и националних завода за индустријску својину. Такође, могу се наћи и на интернет сајту ЕЗП (www.epo.org).
- По правилу, професионални заступници који се представљају као такви не морају да подносе индивидуална пуномоћја.
- Генерална пуномоћја се региструју у ЕЗП. Они су практична опција за све заинтересоване.
- 61** Уколико се пуномоћје не поднесе у року прописаном од стране ЕЗП, сматраће се да сви поступци учињени од стране заступника осим подношења европске пријаве патента и плаћања такси, нису извршени.
- 62** Уколико се постави више заступника, они могу поступати заједно или појединачно пред ЕЗП, без обзира на одредбе које прописују другачије у обавештењу о њиховом постављењу или у пуномоћју. Када је реч о више заступника, саветује се да се подаци само једног од њих наведу у захтеву за признање, додавши „и остали“ после његовог имена.
- 63** Уколико Вам је место боравка или седиште предузеће у држави уговорници, могу Вас заступати и Ваши запослени, који не морају бити професионални заступници.
- Запослени који заступа свог послодавца а који није професионални заступник мора имати индивидуално или

Чл. 133(1)
Водич А-IX, 1

Чл. 133(2)

Чл. 134(1), (7)
Водич А-IX, 1.4

П 152(1), (2)
Водич А-IX, 1.5

Специјално издање
Бр. 3, СЛ 2007, Л. 1

СЛ 1985, 42
СЛ 1986, 327

П. 152(6)
Водич А-IX, 1.7

П. 152(10)

Чл. 133(3)
Водич А-IX, 1.2

генерално пуномоћје у складу са прописима наведеним у тачки 60.

- 64** Уколико се пријава подноси од стране више особа, захтев за признање треба да назначи или једног од њих или професионалног заступника као заједничког заступника. У супротном, подносилац који је први наведен у захтеву за признање се сматра заједничким представником. Ипак, уколико је један од подносилаца у обавези да постави професионалног заступника, он се сматра заједничким заступником, осим уколико и први наведени подносилац није поставио професионалног заступника.

Чл. 133(4)
П. 41(3)
П. 151(1)
Водич А-IX, 1.3

- 65** Појединости о заступниковом имену и пословној адреси наведене у захтеву за признање се уписују у Регистар европских патената, објављују у Европском билтену за patente и штампају у објављеној европској пријави патента.

П. 143(1)(x)
Чл. 129(a)
П. 68

- 66** Обавештења послата од стране ЕЗП (саопштења, обавештења, одлуке, и позиви) су адресирана:

Чл. 119
П. 125–130
Водич Е-I, 2.4

(а) На заступника уписаног у Регистар европских патената, или

(б) Вама као подносиоцу уколико нисте поставили заступника, или уколико у Ваше име поступа запослени.

Уколико Ваше предузеће послује на различитим локацијама (другачије речено садржи структурална поделења која нису одвојена правна лица) и желите да обавештења о поступку пред ЕЗП буду адресирана на одељење које се бави поступком, и да се друга адреса нпр. седишта Ваше компаније користи за објаве и у Регистру европских патената, то морате назначити одвојено у захтеву за признање (види тачку 48), део 9, „адреса за кореспонденцију“.

II. Приказивање проналаска

Откривање проналаска

- 67** Европска пријава патента мора открити проналазак на начин довољно јасан и детаљан, тако да га стручњак из одговарајуће области може применити.

Чл. 83, 84, 69(1)

Опис и приложени нацрт (ако постоји) представљају основу за патентне захтеве, који одређују обим заштите пружене европским патентом. Опис и нацрт се користе и приликом тумачења патентних захтева.

Водич Ц-II, 4.1
Водич Ц-III, 6.1

- 68** Након што се европска пријава патента поднесе, не могу се извршити измене у опису, патентним захтевима и нацрту, које би проширивале њен садржај. Није Вам дозвољено да додајете примере или садржаје документима пријаве накнадно да би исправили недостатке у откривању. Није дозвољено ни проширење предмета патентних захтева, нпр. изостављањем извесних карактеристика, осим уколико не постоји јасна подршка за та проширења у пријави каква је иницијално поднета. Морате бити сигурни да поднети патентни захтеви јасно и прецизно дефинишу проналазак који желите заштитити (види тачку 175).

Чл. 123(2)
Водич Ц-VI, 5.3
Водич Ц-II, 4.3, 4.10

Јединство проналаска

- 69** Европске пријаве патената се морају односити само на један проналазак, или на групу проналазака тако повезаних да представљају јединствену проналазачку замисао. У каснијем случају, више независних патентних захтева у истој категорији је дозвољено уколико су у складу са правилом 43(2); чешћи случај је више независних патентних захтева у различитим категоријама (види тачку 85).

Чл. 82
П. 43(2), 44
Водич Ц-III, 7
СЛ 2002, 112

Састављање техничких докумената пријаве

- 70** Захтеви који се односе на садржај описа, патентних захтева, нацрта, и апстракта су наведени у члановима 83, 84, и 85 и правилима 42, 43, 47, и 48.

Чл. 83-85
П. 42-50
Водич А-IX, 2
Водич А-X

Формални захтеви за ова документа су дефинисани правилима 46, 47, и 49; за накнадно поднета документа правилом 50.

- 71** Главна правила накнадно поднетих докумената, која се односе на форму пријаве и докумената:

П. 49
П. 50

- (а) Документа која чине европску пријаву патента (опис, патентни захтеви, нацрт, и апстракт) морају се поднети у једном примерку. То важи и за документа која замењују ова оригинална документа.
- (б) Документа морају бити на чврстом, савитљивом, белом А4 папиру (портрет формат).
- (ц) Сва документа која чине пријаву (захтев за признање, опис, патентни захтеви, нацрт, и апстракт) морају почињати на новом листу.
- (д) Сви листови морају бити нумерисани редним арапским бројевима који се стављају на средину горње стране листа, али не на горњој маргини.
- (е) Следеће минималне маргине морају бити остављене празне:
горе: 2 cm
лево: 2.5 cm
десно: 2 cm
доле: 2 cm
- (ф) Линије на сваком листу описа и патентних захтева треба да буду означене бројевима у сетовима од пет, тако да бројеви буду на левој страни, десно од маргине.
- (г) Размак међу линијама мора бити 1,5.
- (х) Не сме бити додатака на тексту писаних руком.

П. 49(12)

Посебни захтеви за нацрт, обрађени су у Водичу, део А, поглавље X.

- 72** У Анексу III дата су три примера како саставити европску пријаву патента.

Опис

- 73** У опису морате:
- (а) Навести област технике на коју се проналазак односи. То можете на пример учинити понављањем првог („стање технике“) дела независног патентног захтева у целости или само у његовом битном делу или просто позивајући се на њега.
- (б) Навести стање технике са којим сте упознати, у мери у којој је оно корисно за разумевање проналаска, по могућству цитирајући изворна документа која чине то стање технике. Ово се поготово односи на стање технике које одговара делу независних патентних захтева о стању технике. Цитати изворних документа морају бити довољно комплетни да би били проверљиви: патентни списи морају бити наведени по држави и броју; књиге по аутору, наслову, издавачу, издању, месту и години објављивања и броју стране; часописи по наслову, години, броју и броју стране
- (ц) Открити проналазак за који се тражи заштита.
- Откривање мора назначити технички проблем који се решава проналаском (чак иако се не наведе експлицитно) и мора да опише решење.
- Да би сте објаснили природу решења у складу са независним патентним захтевима можете поновити или се позвати на карактеришући део независних патентних захтева (види пример) или поновити битне карактеристике решења наведене у релевантним патентним захтевима.
- Код овог дела у опису потребно је само дати детаље извођења проналаска по зависним патентним захтевима уколико то не учините код описа начина извођења проналаска за који се тражи заштита или описа шта цртежи приказују.
- Требало би да наведете све предности којима Ваш проналазак располаже а која представљају предност у поређењу са стањем технике, али без омаловажавања везаних за било који претходни производ или поступак.
- (д) Сажето описати шта илуструју цртежи, водећи рачуна да наведете бројеве цртежа.
- (е) Детаљно описати бар један начин извођења проналаска за који се тражи заштита, и то користећи примере и позивања на цртеже и позивне ознаке коришћене у њима.
- (ф) Навести како је проналазак подобан за индустријску примену у смислу члана 57.
- 74** У изузетним случајевима можете саставити опис на други начин и другим редоследом уколико то омогућава боље разумевање проналаска или економичнији приказ.

П. 42, Водич Ц-II, 4

П. 42(1)(а)

П. 42(1)(б)
Водич Ц-II, 4.3-4.4

П. 42(1)(ц)
Водич Ц-II, 4.5-4.6

П. 48(1)(б)

П. 42(1)(д)
П. 46(2)(у)
Водич Ц-II, 4.7

П. 42(1)(е)
Водич Ц-II, 4.8-4.11

П. 42(1)(ф)
Водич Ц-II, 4.12

П. 42(2)
Водич Ц-II, 4.13

- 75** Опис мора бити јасан и разумљив и у њему треба избегавати непотребне техничке појмове; употреба прихваћене терминологије из дате области је прихватљива и често пожељна. Мање познати или специјално формулисани технички појмови могу се дозволити под условом да су адекватно дефинисани и да нема опште прихваћених еквивалената.

П. 49(11)
Водич Ц-II,
4.14-4.19

Можете се користити правим именима или сличним речима да би назвали производ само уколико га исте јединствено идентификују. Чак и тада, производ мора бити довољно идентификован без коришћења таквих термина, омогућивши да се проналазак изведе од стране стручне особе. Уколико су права имена или слични термини регистровани жигови, то треба навести.

Пријаве из области биотехнологије

(а) Нуклеотидне и аминокиселинске секвенце

- 75a** Уколико Ваша европска пријава патента открива нуклеотидне или аминокиселинске секвенце (неразгранате секвенце од четири или више аминокиселина или неразгранате секвенце од десет или више нуклеотида), опис мора садржати попис секвенци у складу са WIPO (Светска организација за интелектуалну својину) стандардом СТ.25 који мора бити приказан као одвојени део описа. Попис секвенци мора бити поднет на папиру и на електронском носачу података. Саветује Вам се да употребите бесплатни софтвер ЕЗП, „PatentIn“, који поједностављује стандардизовано приказивање секвенци.

П. 30, 57
Водич А-IV, 5
Специјално издање
бр. 3, СЛ 2007, Ц.

Уколико Вашу пријаву поднесете путем интернета у електронској форми, морате послати попис секвенци као додатак online поднеску. Даљи савети могу се добити од ЕЗП.

Морате попунити и део 38 обрасца захтева за признање (види анексе) да би сте навели да пријава садржи попис секвенци.

- 75б** Стандардизовани приказ нуклеотидних и аминокиселинских секвенци је обавезан. Уколико не испуните услове, и, где је применљиво, не платите таксу за касно достављање ни након позива, Ваша европска пријава патента биће одбијена (али видите тачку 225).

П. 30

(б) Депоновање биолошког материјала као замена за опис.

- 76** Уколико Ваш проналазак обухвата или се односи на употребу биолошког материјала који није јавно доступан и не може се у Вашој европској пријави патента описати на такав начин да омогућава да проналазак изведе просечан стручњак, морате депоновати узорак тог биолошког материјала у признатој депозитној установи, не касније од датума подношења пријаве.

Чл. 53(б), 83
П. 31-34
Водич А-IV, 4
Водич Ц-II, 6
СЛ 1986, 269,
измењен
СЛ 1991, 461
СЛ 1996, 390, 596

Признате депозитне установе су међународне институције у складу са Будимпештанским споразумом о међународном признавању депозита микроорганизама у сврхе поступка патентирања и неколико других установа означених од стране председника ЕЗП. Комплетна листа признатих установа се објављује једном годишње у априлском броју Службеног листа

П. 33(б)
СЛ (Априлски број)

ЕЗП; Службени лист такође објављује текуће промене на листи, и све друге релевантне информације.

- 77** Првоподнета пријава, како је поднета мора дати све релевантне податке Вама познате о карактеристикама биолошког материјала. *П. 31(1)(б)
Водич Ц-II, 6.3*
- Уколико је неко други депоновао биолошки материјал, морате навести у Вашој пријави име и адресу дотичне особе и поднети документа која потврђују да је особа која је депоновала материјал Вас овластила да се у Вашој пријави позовете на депоновани материјал и да је дала безрезервни и неопозив пристанак да се депоновани материјал стави на увид јавности у складу са правилом 33. *П. 31(1)(ѿ)*
- 78** Коначно, морате навести одабрану депозитну установу и приступни број депонованог материјала, по правилу у року од шеснаест месеци од датума подношења или, уколико сте захтевали првенство, од најранијег датума првенства. Уколико било који од ових захтева није испуњен, не може се сматрати да је предметни биолошки материјал откривен путем позива на депозит у складу са чланом 83. Погледајте додатне информације у Водичу за испитивање (Ц-II, 6.3). *П. 31(1)(ц), (2)*
- 79** Требали би и да будете сигурни да сте попунили делове 34 до 37 захтева за признање („биолошки материјал“). Њихова сврха је да упозоре ЕЗП да се пријава односи на биолошки материјал депонован по правилу 31 и да омогући да Вам се скрене пажња на евентуалне недостатке пре истека рокова прописаних правилом 31(2). *Водич А-IV, 4.2*
- 80** Од датума објаве европске пријаве патента (види тачку 150), депоновани материјал је доступан свакоме на захтев, али само уколико захтевалац прихвати одређене обавезе према подносиоцу пријаве или носиоцу права везане за ограничења у преносу и коришћењу материјала. *П. 33*
- До тренутка док се техничке припреме за објаву Ваше пријаве не заврше (види тачку 149), можете обавестити ЕЗП да се у одређеном периоду једино може дозволити приступ биолошком материјалу путем стављања на увид узорка стручњаку. То може бити стручњак постављен заједничким договором Вас и захтеваоца, или особа одабрана од захтеваоца са списка стручњака одобрених од стране председника ЕЗП који се објављује у Службеном листу. „Стручно мишљење“ се помиње у објављеној европској пријави патента. *П. 32
Водич А-VI, 1.1, 1.3
СЛ 1992, 470*
- 81** Захтеви за издавање узорака биолошког материјала депонованог по правилу 33 морају се поднети на обрасцима који се могу бесплатно добити од ЕЗП. Они се могу и скинути са интернет сајта ЕЗП (www.epo.org). Попуњени обрасци се морају доставити ЕЗП, који их оверава и прослеђује признатој депозитној установи. *П. 33(4), (5)*
- Патентни захтеви**
- 82** Патентни захтеви морају дефинисати предметни проналазак за који се тражи заштита његовим техничким карактеристика. Они морају бити јасни, сажети и подржани описом. *Чл. 84
П. 43
Водич Ц-III, 1*
- 83** Кад год је то могуће, патентни захтеви треба да буду састављени из два дела (види примере у Анексу III), и то дела везаног за *П. 43(1)(а), (б)
Водич Ц-III, 2*

предходно стање технике и карактеришућег дела. Део о стању технике садржи техничке карактеристике које су неопходне за дефинисање предмета проналаска за који се тражи заштита а које у међусобној комбинацији припадају познатом стању технике. Други, карактеришући део треба да опише техничке карактеристике за које се у комбинацији са карактеристикама у делу који се односи на претходно стање технике тражи заштита.

- 84** "Независни" патентни захтев мора садржати све најбитније карактеристике проналаска. *П. 43(3)
Водич Ц-III, 3.4, 3.7, 3.8, 4.5*
- 85** Европска пријава патента не сме садржати више од једног независног патентног захтева у истој категорији (нпр. производ и/или поступак) осим уколико није применљив један од изузетака из правила 43(2). Види тачку 145 за додатне информације. *П. 43(2)
СЛ 2002, 112*
- 86** Сваки независан патентни захтев може пратити један или више „зависних“ патентних захтева који се односе на поједине начине остваривања тог проналаска. *П. 43(3), (4)
Водич Ц-III, 3.4, 3.5, 3.6*
- Зависни патентни захтеви треба да обухвате све карактеристике неког другог патентног захтева. На почетку, ако је могуће морају садржати, позивање на тај други патентни захтев, која такође може бити зависан, а потом у њему морају бити означене додатне карактеристике за које се тражи заштита.
- Колико год је то могуће, сви зависни патентни захтеви који се позивају на један или више претходних патентних захтева требало би да буду груписани на најприкладнији начин.
- 87** Пошто члан 84 захтева да патентни захтеви буду сажети (односи се на патентне захтеве као целину и на појединачне патентне захтеве), морате број патентних захтева свести на разумну меру у складу са природом проналаска који желите заштитити. Требало би да избегнете непотребна понављања узрокована коришћењем независних патентних захтева у истој категорији или велики број зависних патентних захтева. *П. 43(5)
Водич Ц-III, 5*
- 88** Патентни захтеви морају бити редно обележени арапским бројевима. *П. 43(5)*
- 89** Неопходно је да формулишете своје патентне захтеве јасно, зато што они одређују предмет који желите да заштитите. *Чл. 84, 69
Водич Ц-III, 4.1*
- Формулације које користите у патентним захтевима треба да буду недвосмислене у погледу њиховог значење и обима и морате избећи недоследности између описа и патентних захтева. *Водич Ц-III, 4.2-4.9*
- Област дефинисана патентним захтевима мора бити што прецизнија, колико је то могуће и колико то проналазак дозвољава. Генерално правило је да патентни захтеви који дефинишу проналазак у контексту постигнутих резултата нису дозвољени. Где се проналазак односи на хемијски производ, он може бити дефинисан својом хемијском формулом, или као производ, поступак, или, изузетно, навођењем својих параметара. *Водич Ц-III, 4.10-4.16*
- Даље, позивања на опис или нацрт, посебно у форми „како је описано у делуописа“ или „како је приказано на слици нацрта“ нису допуштена, осим уколико нису апсолутно неопходна. *П. 43(6)
Водич Ц-III, 4.17*

- 90** Ипак, у европској пријави патента која садржи нацрт, позивне ознаке које повезују патентне захтеве са нацртом треба ставити у заграде, и то после назива техничких карактеристика поменутих у патентном захтеву, уколико ово олакшава разумевање патентних захтева. Позивне ознаке не смеју се тумачити као ограничење патентног захтева.

П. 43(7)
Водич Ц-III, 4.19

- 91** У изузетним околностима, европска пријава патента или европски патент могу обухватити одвојене групе патентних захтева за посебно назначене државе (види тачку 102).

Патентни захтеви за које се плаћају таксе

- 92** Уколико Ваша европска пријава патента садржи више од 15 патентних захтева, морате платити таксу за сваки патентни захтев преко тог броја. Такса за патентне захтеве се мора платити у року од месец дана од подношења прве групе патентних захтева.

П. 45(1), (2)
Водич А-III, 9
Чл. 2, предмет 15,
ПТаксе

Уколико Ваша пријава садржи неколико група патентних захтева (види тачку 102), таксу је потребно платити само за патентне захтеве преко 15-тог патентног захтева, у групи која садржи највећи број патентних захтева.

Уколико не платите таксе на време, можете их још прописно платити у непродуживом року од месец дана од обавештења о Вашем непоштовању рока. Уколико не платите таксе у овом року, патентни захтеви за које таксе нису плаћене се сматрају повученим, о чему ћете бити обавештени. (али видите тачку 225).

П. 45 (2), (3)
П. 112(1)
Водич А-III, 9

- 93** Уколико Ваша пријава садржи више од 15 патентних захтева у тренутку признања, таксе за патентне захтеве се плаћају у тој фази уколико већ нису плаћене. Уколико таксе не платите у року, Ваша пријава се сматра повученом (види тачке 165, 168).

П. 71
Водич Ц-VI, 14.1

Нацрт

- 94** Захтеви који регулишу приказивање Вашег проналаска на нацрту су наведени у правилима 46, 48, и 49. Позивне ознаке које нису поменуте у опису и патентним захтевима не могу се користити ни на нацрту, и обратно. Исте карактеристике, које су обележене позивним ознакама, морају се обележавати истим ознакама у свим деловима пријаве.

П. 46, 48, 49
Водич А-X
Водич Ц-II, 5

- 95** Нацрт не сме садржати текстуалну делове осим када је то крајње неопходно, и то речи као што су „вода“, „пара“, „отворено“, „затворено“, „пресек АБ“ и, у случају електричних кола или дијаграма протока, кратке изразе неопходне за разумевање. Све те речи морају се позиционирати на такав начин да их могу заменити њихови преводи не нарушавајући линије цртежа.

П. 46(2)(j)
Водич А-X, 8

- 96** Дијаграми тока и други дијаграми се сматрају нацртом.

П. 46(3)
Водич А-X, 1

Апстракт

- 97** Апстракт служи за потребе техничког информисања. Не може послужити ни у једну другу сврху, као што је одређивање обима тражене заштите или примене члана 54(3). Апстракт мора бити састављен тако да представља ефикасно средство за решерш у одређеној области технике, посебно при процени да ли је неопходно прегледату саму европску пријаву патента.

Чл. 85
П. 47(5)
Водич Б-XI, 1, 2

98 Апстракт, коме мора претходити назив проналаска, мора обухватити кратак садржај (по могућству не дужи од 150 речи) проналаска изложеног у опису, патентним захтевима, и нацрту. Треба да укаже на област технике на коју се проналазак односи, осим уколико то није евидентно из назива, и треба да буде тако састављен да омогући јасно разумевање техничког проблема, суштину решења, и основни начин примене проналаска.

П. 47(1)-(3)
Водич Б-ХI, 3

99 Уколико Ваша пријава садржи нацрт, морате означити слику, или изузетно више слика које предлагете за објаву уз апстракт. У овом случају свака главна карактеристика споменута у апстракту и илустрована цртежом мора бити праћена одговарајућим позивним ознакама које се стављају у заграде.

П. 47(4)
СЛ 1982, 357

100 Коначни садржај апстракта одређује испитивач (види тачку 148). Када се апстракт једном објави као део европске пријаве патента (види тачку 149), не може се више мењати.

П. 66

Садржај који је забрањено наводити

101 Ваша пријава не сме садржати наводе или цртеже који су у супротности са јавним поретком или моралом. Не сме да садржи омаловажавајуће наводе о производима или поступцима било ког трећег лица или наводе вредности проналазака или патената трећег лица. Поређење са претходним стањем технике се не сматра омаловажавајућим само по себи. Даље, пријава не сме да садржи изјаве које су очигледно неважне.

П. 48
Водич А-III, 8
Водич Ц-II, 7

Јединство европске пријаве патента и европског патента

102 Европске пријаве патената и сами европски патенти имају јединствени карактер, што значи да су текст и евентуални нацрт истоветни за све назначене државе уговорнице.

Чл. 118
Водич Ц-III, 8

Постоје следећи изузеци од овог принципа:

(а) Уколико је ЕЗП обавештен о постојању претходно стеченог права по члану 139(2), европска пријава патента и сам патент могу, за ту државу или за те државе да садрже различите патентне захтеве и, уколико Одсек за испитивање сматра неопходним, различит опис и нацрт.

П. 138
Водич Ц-III, 8.1

(б) Уколико се коначном одлуком одлучи да треће лице има право на признање европског патента у односу на само један део предметног проналаска откривен у европској пријави патента, оригинална европска пријава патента мора, за назначене државе у којима је одлука донета или призната, садржати патентне захтеве, опис, и нацрт који се, где је неопходно, разликују од оних у другим назначеним државама уговорницама.

П. 18(1), (2)
Водич Ц-III, 8.2

103 Национална права стечена ранијег датума не чине део стања технике за сврхе испитивања ЕЗП о патентбилности (види тачку 34, последњи параграф).

Водич Ц-III, 8.4

Ипак, током суштинског испитивања (види тачку 173) или поступка опозиције (види тачку 182) можете, на сопствену иницијативу, поднети посебне патентне захтеве за сваку назначену државу уговорницу у којој постоје раније стечена

национална права, под условом да обезбедите доказе њихових постојања Одсеку за испитивање или Одсеку за опозицију, где је то потребно. У таквим случајевима Одсек за испитивање или Одсек за опозицију испитује допуштеност само посебних патентних захтева; не мора оцењивати да ли сте Ви адекватно ограничили обим своје пријаве у односу на раније национално право. Међутим испитује да ли проналазак дефинисан у посебним патентним захтевима испуњава критеријуме патентбилности прописане КЕП.

III. Подношење европске пријаве патента

Где поднети пријаву

104 Европску пријаву патента можете поднети: Чл. 75(1), (2)

- (а) Европском заводу за патенте у Минхену, огранку у Хагу, или подбиру у Берлину али не његовом подбиру у Бечу.
- (б) У централном заводу за индустријску својину или другој надлежној институцији у држави уговорници уколико закон те државе то дозвољава.

Издвојене пријаве се морају поднети директно ЕЗП. Чл. 76(1)

105 Адресе ЕЗП налазе се у Анексу IV. Адресе националних патентних институција и национални прописи држава уговорница који уређују обавезно или опционо подношење европске пријаве патента код тих институција су наведене у „**Национални закон у односу на КЕП**“ (види тачку 4 изнад).

Како поднети пријаву

106 Пријаве морате поднети **у писменој форми**, било у електронској форми, лично, поштом, или факсом. *П. 1, П. 2, П. 35(1)
Водич А-II, 1
Специјално издање
бр. 3, СЛ 2007, А.3,
СЛ 2009, 182
Национални закон у
односу на КЕП*

Пријаву факсом можете поднети ЕЗП, и надлежним националним институцијама држава уговорница које то дозвољавају. Подношење факсом дозвољавају све државе уговорнице са изузетком Кипра (CY), Естоније (EE), Мађарске (HU), Италије (IT), Холандије (NL), Румуније (RO), и Турске (TR) (Децембар 2007).

107 Слично, можете поднети европску пријаву патента у електронској форми, **путем интернета**, или на електронском носачу података, користећи софтвер ЕЗП (софтвер за подношење пријаве путем интернета; www.epo.org). Можете поднети европску пријаву патента у електронској форми компетентним националним установама држава уговорница које то дозвољавају. За пријаве поднете путем интернета, плаћају се ниже таксе. *Водич А-II, 1.3
СЛ 2009, 182
Специјално издање
бр.3, СЛ 2007, А.5,
Национални закон у
односу на КЕП*

Не можете поднети европску пријаву патента ЕЗП електронском поштом, телефоном, телексом, или телетекстом. СЛ 2000, 458

108 Пошто ЕЗП примењује аутоматски систем скенирања како би забележио европску пријаву патента ради штампе препоручује се, да у Вашој пријави користите фонт слова који машина може прочитати. СЛ 1993, 59

Потврда на папиру

- 109** Уколико своју пријаву подносите електронским путем (преко интернета, на CD-R, DVD-R или DVD+R) не треба да поднесете потврду на папиру. ЕЗП потврду захтева само у случају лошег квалитета докумената добијених факсом.

СЛ 2009, 182
Специјално издање
бр. 3, СЛ 2007, А.5

Када подносите потврду на папиру, треба да назначити јасно да документ представља „потврду документа поднетог дана факсом“.

Датум пријема

- 110** Датум подношења додељен пријавама поднетим лично у ЕЗП је датум ког су предате или остављене у једном од аутоматских поштанских сандука ЕЗП.

Чл. 80, П. 40
СЛ 1992, 306

Датум подношења додељен пријавама поднетим у електронској форми (путем интернета) или послатих поштом или факсом је датум пријема докумената у ЕЗП, под условом да су документи у складу са захтевима члана 80 и правила 40 (види тачку 136).

Горе наведена правила важе и за пријаве поднете надлежним националним установама држава уговорница.

СЛ 2002, 548

Потврда пријема

- 111** Установа којој подносите пријаву потврђује пријем без одлагања шаљући вам страну 8 захтева за признање, на којој је уписан датум када је примила документа пријаве и број пријаве.

П. 35(2)
Водич А-II, 3.1
СЛ 1992, 306, 310

На захтев, ЕЗП ће издати потврду факсом да су Ваша документа примљена, под условом да:

- доставите захтев за потврду факсом заједно уз Ваша документа
- назначите поштанску адресу или број факса на које треба послати потврду и
- пружите доказ о плаћању прописане административне таксе (види Анекс VII) или доставите дебитни налог.

Уколико поднесете пријаву путем интернета, пријем се потврђује електронским путем током подношења. Уколико поднесете пријаву на CD-R, DVD-R or DVD+R, пријем се потврђује поштом.

СЛ 2009, 182

Пријаве поднете националним установама и прослеђене ЕЗП

- 112** Уколико се пријава поднета националној установи проследи ЕЗП, он Вас обавештава наводећи датум када је пријаву примио, тако што Вам шаље примерак потврде о пријему документа (страна 8 захтева за признање). Националне установе информишу ЕЗП без одлагања када приме пријаву.

П. 35(3)
Водич А-II, 3.2
СЛ 1990, 306

Такође Вам се шаље потврда о пријему по правилу 35 (3), потписана од стране одговорне националне установе, уколико поднесете европску пријаву патента електронским путем било којој националној установи. Уколико не добијете ову потврду, контактирајте националну установу.

- 113** У ретком случају када Ваша пријава не стигне до ЕЗП пре истека четрнаест месеци од датума подношења или најранијег датума првенства, сматра се да је повучена, и све плаћене таксе се рефундирају. ЕЗП вас информише о томе, и онда можете претворити европску пријаву патента у националну пријаву.
- Морате поднети захтев за претварање у централном заводу за индустријску својину државе уговорнице у којој сте поднели пријаву, и то морате учинити у року од три месеца од пријема обавештења од ЕЗП. За више детаља видите „**Национални закон у односу на КЕП**“ (види тачку 4).
- Таксе**
- 114** Следеће таксе морају се платити у вези са европском пријавом патента:
- (а) такса за подношење и додатна такса за тридесет шесту и сваку додатну страницу пријаве (види тачку 118).
 - (б) такса за решерш.
 - (ц) такса за патентне захтеве која се односи на сваки следећи патентни захтев преко 15-тог (где је применљиво, види тачке 92,93).
 - (д) такса за назначење.
 - (е) таксе за проширење пријаве (по једна за сваку државу на коју се пријава проширује, види тачку 26).
 - (ф) таксе за испитивање (види тачке 152 и 153).
 - (г) таксе за одржавање које се плаћају за трећу и сваку наредну годину (види тачке 213-218).
- 115** Након подношења пријаве морате платити таксу за подношење и решерш (и таксе за патентне захтеви, уколико су поднети заједно са пријавом) у року од месец дана од дана подношења.
- Морате платити таксу за назначење (и евентуалне таксе за проширење) у року од шест месеци од дана објаве обавештења о европском решершном извештају у Европском билтену за патенте.
- Такса за испитивање се може платити у истом периоду.
- Преглед важних рокова за подношење европске пријаве патента, укључујући рокове за плаћање такси, налазе се у Анексу VI овог Водича и у обрасцу 1034 који се може добити од ЕЗП или наћи на сајту ЕЗП www.epo.org.
- 116** ЕЗП Вам неће слати позиве за плаћање или подсетнике за благовремено плаћање ових такси.
- 117** Уколико не платите таксу за подношење и таксу за решерш у прописаном року, европска пријава патента се сматра повученом.
- Уколико не платите таксу за назначење у року, пријава се сматра повученом (али видите тачку 225). Уколико не платите таксу за проширење на време, захтев за проширење на ту државу ће се

Чл. 77(3)
П. 112(1)
Водич А-II, 1.7, 3.2

Чл. 135(2)

Чл. 2 ПТаксе
Водич А-IV, 1.4
Водич А-XI

Чл. 45
Водич А- III, 9
Чл.2 део 15, ПТаксе

Водич А-III, 12.2

Чл. 78(2), П. 38

Чл. 79(2), 94(1)
П. 39,
П. 70(1)

Чл. 78(2)
Водич А-III, 13

П. 39(2), (3)
Водич А-III, 11.5
Водич А-III, 12.2

сматрати повученим.

- 118** Додатна такса мора се платити за европске пријаве патента, које се састоје од више од 35 страница. Висина додатне таксе зависи од броја страница преко 35-те и рачуна се на основу страна описа, патентних захтева, нацрта и једне стране апстракта, на језику подношења. Језичка редукција прописана правилом (6)3 се примењује. Странице обрасца захтева за признање (ЕЗП образац 1001) се не рачунају, као ни стране које представљају попис секвенци. Додатна такса мора се платити у року од месец дана од дана подношења пријаве. Уколико је пријава поднета без патентних захтева, или позивом на претходно поднету пријаву, додатна такса може се платити у року од месец дана од подношења прве групе патентних захтева или оверене копије (види тачке 137 и 147).
- 119** У случају издвојених европских пријава (види тачке 208-212), морате платити таксу за подношење, евентуалне додатне таксе, и таксу за решерш (као и таксу за патентне захтеве) у року од месец дана од датума подношења. Таксу за испитивање, таксу за назначење и евентуалне таксе за проширење морате платити у року од шест месеци од датума објаве обавештења о европском решершном извештају у Европском билтену за патенте.
- 120** Обратите пажњу да, уколико не испоштујете наведене рокове за плаћање таксе за подношење, додатне таксе, таксу за решерш, или таксе за назначење, имате могућност наставка поступка у року од два месеца од пријема обавештења ЕЗП о губитку права плаћањем пропуштене таксе и таксе за наставак поступка. (види тачку 225).
- Износи такси и начини плаћања**
- 121** Износи такси, начини плаћања и стварни датуми плаћања прописани су Правилником о таксама (ПТаксе) и мерама донетим од стране председника ЕЗП који спроводи одређене мере из тог Правилника.
- Водич за плаћање такси се објављује у сваком броју Службеног листа ЕЗП и на сајту ЕЗП (www.epo.org) и требали бисте консултовати последњи број да бисте се упознали са тренутном ситуацијом.
- 122** На следеће савете и препоруке за плаћање такси ЕЗП треба обратити пажњу:
- (а) Таксе ЕЗП морају се платити у еврима.
- Таксе, укључујући и оне за европску пријаву патента поднете националним заводима, морају се платити директно ЕЗП (за једини изузетак види ставку (е) испод). То можете учинити плаћањем на или трансфером новца на банковни рачун ЕЗП³ или задужењем новца са депозитног рачуна који сте отворили код ЕЗП.

Чл. 2.1 ПТаксе

П. 36(3), (4), 70(1)
Водич А-IV, 1.4

Чл. 121
П. 135 (1)
Водич А-III, 13
Водич А-III, 11.3
Водич А-III, 12.2

Чл. 2, 5, 7 ПТаксе
Аранжмани за
депозитне рачуне
(ADA²)
Водич А-XI

Чл. 5 ПТаксе
Водич А-XI, 2
СЛ 2007, 597

² Додатак СЛ 03/2009

³ ЕЗП објављује попис рачуна у сваком издању Службеног листа и на свом сајту (www.epo.org).

- (б) У зависности од начина плаћања, датумом плаћања се сматра датум на који Чл. 7 ПТаксе

- се износ уплати или пребаци на банковни рачун ЕЗП, или
- задужење да се скине новац са дебитног рачуна стигне у ЕЗП

Саветује се да се таксе плате што је пре могуће, најпожељније у тренутку подношења пријаве.

- (ц) Уколико се уплата прими након истека рока у коме је требала бити примљена, сматра се да је рок испоштован уколико можете доказати Заводу да: Чл. 7(3) ПТаксе,
Тачка 6.8 ADA
Водич А-ХI, 6.2

У држави уговорници, у одговарајућем року за плаћање,

- остварили сте уплату кроз банкарску установу, или
- дали сте налог банкарској установи да пренесе релевантну своту
- послали сте поштом писмо адресовано на ЕЗП које садржи налог да се са депозитног рачуна задужи одговарајућа сума, под условом да на истом има довољно средстава на дан истека рока за плаћања
- и платили сте доплату која износи десет посто од одговарајуће таксе/такси, али не у износу већем од 150 еура; доплате се не плаћају уколико сте било коју од наведених акција предузели не касније од десет дана пре истека рока за плаћања.

Завод може од Вас захтевати да доставите доказ о датумима на које сте предузели неку од наведених радњи, и где је то неопходно, да платите доплату у року који се наведе. Уколико не испуните овај захтев тј. уколико не доставите довољне доказе, или уколико не платите додатни износ у предвиђеном року, сматра се да рок није испоштован.

Чл. 7(4) ПТаксе

- (д) Уколико плаћате таксе преко банке, можете користити банку по свом избору. Плаћање и трансфери морају бити извршени на један од рачуна ЕЗП.

- (е) Уколико поднесете европску пријаву патента ЕЗП или националном заводу и имате депозитни рачун код ЕЗП, можете платити таксе које доспевају по пријави на једноставан и сигуран начин задуживши Ваш депозитни рачун; само је потребно да попуните одговарајуће делове обрасца за плаћање таксе (ЕЗП образац 1010) који достављате са пријавом.

*Чл. 7(2) ПТаксе,
Тачка 6.9 ADA
Водич А-ХI, 3.3*

ЕЗП такође прихвата налоге задужења достављене факсом или електронским путем. За више података о плаћању такси преко интернета, идите на ЕЗП online сервис на сајту ЕЗП (www.epo.org).

Тачка 6.2 ADA

Уколико имате депозитни рачун код ЕЗП, постоји могућност издавања аутоматског налога за задуживање (користећи део 42 захтева за признање, образац 1001, види Анекс).

*ADA, Анекси А.1 и А.2
Водич А-ХI, 4.4
Тачка 6.10 ADA*

Уколико своју пријаву поднесете националној установи а ЕЗП не добије достављен налог о задужењу пре истека рока, сматра се да сте поступили у року уколико је било довољно средстава на депозитном рачуну на дан истека рока.

- (ф) Невезано од начина плаћања који одаберете, препорука је да се користи образац за плаћање таксе (образац 1010, види Анекс) ради достављање детаља везаних за плаћање. Образац можете бесплатно добити од ЕЗП или од централног завода за индустријску својину држава уговорница, или га можете скинути са интернет странице ЕЗП.

IV. Подношење осталих докумената

Где и како поднети

- 123** Пошто сте поднели европску пријаву патента, можете поднети и остала документа наведена у правилу 50 КЕП, и то ЕЗП у Минхену, Хагу, или Берлину, или електронски користећи софтвер за online подношење, лично, или поштом. ЕЗП обезбеђује обрасце који служе или као припремљена потврда о пријему (образац 1037) или као писмо које прати касније поднета документа (образац 1038).

П. 50
Водич А-IX, 2.5

Можете такође поднети документа (изузев пуномоћја и докумената о праву првенства) факсом. Документа се не могу поднети електронском поштом, на дискети, телетекстом, телеграмом, телексом или сличним средствима.

СЛ 2009, 182

- 124** Уколико сте пријаву поднели националној установи, можете и сва документа везана за пријаву поднети истој, са ограничењима која постоје у националном праву, али само до датума на који добијате обавештење да је ЕЗП примио Вашу пријаву. Од тог момента сва документа морате директно поднети ЕЗП.

П. 35(4)
Водич А-II, 3.2

Потпис

- 125** Са изузетком анекса, сва документа достављена након подношења европске пријава патента морају бити потписана. Потпис може бити у форми својеручног потписа, репродукције потписа подносиоца, или у случају пријава преко интернета, факсимила, у форми електронског потписа, или низа знакова. Име и функција потписника морају бити јасни у потпису. Везано за потписивање докумената поднетих електронски у жалбеном поступку обратите се ЕЗП за додатне информације.

П. 50(3)
П. 2(2)
Водич А-IX, 3.3

Уколико на документу недостаје потпис, ЕЗП ће позвати странку да га потпише у предвиђеном року. Уколико се потпише на време, документ задржава оригинални датум пријема; у супротном се сматра да није примљен.

Водич А-IX, 3.1

Потврда на папиру

- 126** Уколико документа подносите електронски, не морате обезбедити потврду на папиру. Уколико будете позвани да обезбедите писмену потврду документа поднетог факсом, морате то учинити у року од два месеца који се не може продужити. Уколико не испоштујете рок, сматра се да документ није примљен (види тачку

П. 2(1)
Специјално издање
бр. 3, СЛ 2007, А.3,
СЛ 2009, 182
Водич А-IX, 2.5

109).

Датум пријема

- 127** Правила која регулишу подношење европске пријаве патента наведена у тачки 110 примењују се *mutatis mutandis* на подношење других докумената. СЛ 2005, 41

Потврда пријема

- 128** ЕЗП потврђује пријем каснијих поднесака на обрасцима обезбеђеним у ту сврху и попуњеним од стране подносиоца пријаве (ЕЗП обрасци 1037 и 1038). У случају електронског подношења користећи online софтвер, потврда пријема се одмах генерише. СЛ 2005, 41
СЛ 2009, 182

За могућност добијања потврде о пријему факсом видите други параграф тачке 111. Водич А-II, 3.1

Д. Поступак за признање европског патента

І. Општи преглед

- 129** Поступак за признање европског патента је поступак испитивања који почиње са формалним испитивањем и обавезним решершом.

Прва фаза се завршава објавом европске пријаве патента и решершним извештајем.

На захтев подносиоца следи друга фаза, суштинско испитивање.

Након признања патента, може уследити даљи поступак у облику поступка опозиције или на захтев носиоца патента, ограничење или поступак оглашавања ништавим.

- 130** **Прва фаза поступка** подразумева испитивање по подношењу, формално испитивање, припрему европског решершног извештаја и прелиминарно мишљење о патентбилности, као и објаву пријаве патента и решершног извештаја. За ову фазу поступка одговорни су Служба за пријем и Одсек за решерш.

Чл. 16, 17, 90-93
П. 55-69
Водич А, Б

- 131** Друга фаза поступка обухвата суштинско испитивање и признање патента. Одсеци за испитивање се састоје од три испитивача, техничке струке којима се по потреби може придружити и испитивач правне струке. До доношења одлуке о пријави, поступак испитивања се по правилу поверава једном од испитивача техничке струке. Дотични је одговоран за издавање неопходних саопштења, и за разговор о пријави са подносиоцем било писмено, лично, или телефоном.

Чл. 18, 94-98
П. 71-74
Водич Ц-VI

Уколико подносилац захтева усмени поступак или се он (у изузетним случајевима) организује на иницијативу Завода, усмени поступак се спроводи пред пуним саставом испитивачке комисије.

Чл. 116
Водич E-III

Коначна одлука о признању патента или одбијању пријаве патента је такође одлука пуне испитивачке комисије.

- 132** По признању патента могућ је поступак опозиције, у коме учествују трећа лица као што су конкуренти. За ово испитивање одговоран је Одсек за опозицију који се формирају исто као Одсек за испитивање, само што важи правило да само један члан Одсека за опозицију сме да буде учесник претходног поступка, и при том не сме председавати Одсеком.

Чл. 19, 99-105
П. 75, 89
Водич Д

- 133** По признању патента могући су и поступци оглашавања ништавим и ограничења које иницира сам носилац патента. У било ком тренутку након признања патента носилац има право да тражи оглашавање ништавим или ограничење патента. Одлуке о оглашавању ништавим патента или ограничењу се доносе од стране Одсека за испитивање. Више детаља о поступцима оглашавања ништавим и ограничења може се наћи у тачкама 189-196.

Чл. 105а-ц
П. 90-96

- 134** Жалбени поступак представља **посебан поступак**. Жалбе се могу поднети на одлуке Службе за пријем, Одсека за испитивање, Одсека за опозицију или Правног одсека. На одлуку која не прекида поступак за једну од странака може се поднети жалба

Чл. 106-112
П. 99-103
СЛ 2003, 61

само заједно са жалбом на коначу одлуку, осим уколико одлука дозвољава одвојену жалбу.

Одлуке о жалбама доносе Жалбена већа.

Чл. 21

- 135** У појединим случајевима могуће је поднети захтев за ревизију од стране проширеног Жалбеног већа. За више детаља, видети тачку 207.

Чл. 112(а)
П. 104-110

II. Поступак до објаве пријаве

Испитивање по подношењу пријаве

- 136** По пријему пријаве Служба за пријем испитује да ли се може утврдити датум подношења. Датум подношења се може утврдити уколико документа пријаве садрже:

Чл. 80, 90
П. 40
Водич A-II, 4.1

- Индикацију да се тражи европски патент
- Информације које идентификују подносиоца пријаве
- Опис или упућивање на раније поднету пријаву

- 137** Није неопходно подношење ниједног патентног захтева да би се утврдио датум подношења. Патентне захтеве можете поднети у року од два месеца од датума подношења или на позив којим се од Вас захтева да то урадите. Требало би обратити пажњу да се не проширује обим предмета пријаве уколико се патентни захтеви подносе касније.

Чл. 123
П. 57(ц)
П. 58
Водич A-III, 9

- 138** Уколико се датум подношења не може утврдити зато што недостаци који су пронађени нису исправљени на време и поред позива да се то уради, са пријавом се неће поступати као са европском пријавом патента. Да би се утврдио датум подношења, документа не морају испуњавати неке посебне захтеве везане за форму и приказ, али је непоходно да буду довољно читљива да би се подаци у њима могли разумети.

Чл. 80, П. 55
Водич A-II, 4.1.4

- 139** Пошто се утврди датум подношења, Служба за пријем проверава да ли су на време плаћене таксе за подношење и решерш и да ли је поднет превод пријаве на језик поступка уколико је то било потребно (видети тачке 114, 115, и 42-46). Уколико таксе нису плаћене на време, европска пријава патента се сматра повученом. Видети тачку 225 за могућност даљег поступања.

Чл. 78(2), 90(1), (3)
Водич A-III, 13
Водич A-III, 14
Чл. 14(2)
П. 58

Формално испитивање

- 140** Уколико је пријави утврђен датум подношења и не сматра се повученом, Служба за пријем проверава усклађеност са прописима који уређују преводе, садржај захтева за признање (види тачку 48), постојање патентних захтева (тачка 92, 137), подношење апстрактa (тачке 47 и 97-100), заступање (тачке 58-66), формалне захтеве (тачка 70), захтевано првенство (тачке 52-56), навођење проналазача (тачке 49-51) и подношење цртежа. Уколико Служба за пријем нађе недостатке, који се могу отклонити позива Вас да их отклоните (тачке 66 и 208-212); уколико то не урадите, наступају правне последице у складу са КЕП, тј. пријава се сматра повученом или се одбија.

П. 57-60
Водич A-III
Водич E-I
Водич E-II

- 141** Ако се недостаци односе на право првенства и не могу се отклонити, или уколико их не отклоните иако сте били позвани да то учините, губите своје право првенства.

П. 59
Водич А-III, 6
А-III, 16.2

Мора се направити разлика између пропуста навођења датума или земље претходне пријаве/пријава за признање патента у прописаном шеснаестомесечном року и неиспуњавања других услова. Само другонаведени пропусти се могу исправити.

- 142** Уколико делови описа или нацрта на које се позива у опису или у патентним захтевима недостају на дан подношења, али се накнадно поднесу, имате избор између промене датума на датум када су поднети недостајући делови описа или нацрта и брисања касније поднетих делова заједно са њиховим позивањем у пријави. Прва могућност је доступна само у року од два месеца од датума подношења или алтернативно у року од два месеца од тренутка позива на исправку. Друга могућност је доступна само у року од месец дана од обавештења о новом датуму подношења. Уколико се делови који недостају комплетно налазе у документу првенства, није неопходна промена датума подношења.

П. 56
Водич А-V, 2, А-II, 5
Водич C-VI, 3.1

- 143** Везано за одредбе које регулишу документа достављена након подношења европске пријаве патента видите тачке 123-128 и 171-176.

Европски решершни извештај

- 144** Док је формално испитивање у току, спроводи се европски решерш. Као што је већ наведено (тачка 17), ЕЗП ће учинити сваки напор да убрза решерш уколико то захтевате при подношењу пријаве (види Анекс II, тачку 2). За прва европска подношења види тачку 18.

Чл. 92
П. 61
Водич Б
СЛ 2001, 459

Извештај о решершу се саставља на основу патентних захтева, узевши у обзир опис и евентуалне цртеже. У њему се спомињу документа позната ЕЗП у тренутку састављања која се могу узети у обзир када се оцењује новост и инвентивни ниво.

Извештај је пропраћен мишљењем да ли пријава и проналазак на који се односи испуњавају критеријуме КЕП.

П. 62
П. 70
П. 71(1), (3)
Водич C-VI, 1.1.2
Водич Б-XII, 8

Мишљење се не издаје уколико сте се одрекли свог права на пријем тог писмена по правилу 70(2) КЕП (види тачку 158) пре него што вам је достављен решершни извештај. У овој ситуацији први контакт ћете имати са Одсеком за испитивање.

П. 62(2), Чл. 128

Необавезујуће мишљење се не објављује заједно са решершним извештајем али је доступно јавности увидом у спис након објаве пријаве.

- 145** Уколико пријава садржи више од једног независног патентног захтева у истој категорији (види тачку 85) а ниједан од изузетака наведених у правилу 43(2) не важи, бићете позвани да у року од два месеца покажете основ на којом ће се извршити решерш. Уколико то не урадите, решерш ће се извршити на основу првог независног патентног захтева у свакој категорији.

П. 62a
П. 63
П. 137(5)

Такође, уколико је немогуће спровести смислени решерш на основу укупног или делимичног предмета проналаска, за који се тражи заштита, бићете позвани да поднесете, поново у року од

два месеца, изјаву која упућује на предмет проналаска који треба бити претражен. Уколико та изјава не буде довољна да се превазиђе недостатак, ЕЗП ће саставити делимични решершни извештај или изјаву да се смислени решерш не може извршити.

Када Одсек за испитивање преузме одговорност, позваће Вас да обришете део из пријаве за који није урађен решерш осим уколико нађе да је примедба била неоснована.

- 146** Одмах пошто се састави, европски решершни извештај Вам се доставља заједно са копијама цитираних докумената. Уколико Вам је потребна још једна копија докумената, можете је добити тако што ћете то означити на одговарајућем месту у обрасцу захтева за признање (погледати тачку 48 и део 39 захтева за признање) приликом подношења пријаве и платити прописану административну таксу.

Чл. 92(2)
П. 65
Водич Б-Х

По добијању решершног извештаја, можете повући пријаву уколико сматрате да нема изгледа за успех. Уколико решите да наставите са поступком за признање патента (види тачку 155), имаћете прилику да измените пријаву у складу са резултатима решерша (види тачке 171-176).

П. 137

- 147** Уколико Одсек за решерш сматра да пријава не испуњава услов јединства проналаска (види тачку 69), формира се европски решершни извешта о оним деловима који се односе на проналазак који је први поменут у патентним захтевима. Такође Вас обавештава да уколико желите да извештај покрије остале проналаске, морате платити додатну таксу за решерш за сваки од њих у року који се наведе.

Чл. 82
П. 64
Водич Б-VII
Водич Ц-III, 7.9

Уколико не одговорите на овај позив, и уколико Одсек за испитивање сматра примедбе Одсека за решерш основаним, сматра се да желите да се настави са пријавом за онај проналазак за који је састављен решершни извештај. Пријава не сме садржати патентне захтеве за предмет за који нису плаћене додатне таксе. За тај предмет проналаска можете поднети издвојену пријаву (види тачке 208-212).

Водич Ц-III, 7.10
Водич Ц-VI, 3.3.4

Било које додатне таксе за решерш које су плаћене биће рефундиране, уколико се током поступка испитивања утврди да је захтев Одсека за решерш био неоснован.

- 148** По састављању европског решершног извештаја, Одсек за испитивање утврђује коначни садржај апстракта и шаље Вам га заједно са решершним извештајем.

П. 47
Водич Б-Х, 7
Водич Б-XI, 4-6

III. Објава европске пријаве патента

- 149** Европска пријава патента се објављује без одлагања након истека осамнаест месеци од датума подношења или најранијег датума првенства. На Ваш захтев може се објавити и раније.

Чл. 93
Водич А-VI

Пријава садржи опис, патентне захтеве, евентуални нацрт, све како је поднето, и апстракт. Уколико је европски решершни извештај доступан, додаје се објави (А1 објава); уколико није, објављује се одвојено (А3 објава). Европска пријава патента која није поднета на енглеском, француском, или немачком језику објављује се на језику поступка.

Водич А-VI, 1.3
Водич А-VI, 1.5

- Све европске пријаве патената, европски решершни извештаји и европски патентни списи се објављују искључиво у електронској форми, на публикационом серверу ЕЗП. Њему се може приступити преко веб сајта ЕЗП (www.epo.org).
- 150** Уколико измените патентне захтеве након добијања европског решершног извештаја а пре завршетка техничких припрема за објаву (види тачку 172), измењени патентни захтеви ће бити објављени у додатку уз патентне захтеве како су поднети. Техничке припреме се сматрају завршеним пет недеља пре истека осамнаестог месеца од датума подношења, или, уколико је захтевано право првенства, од датума првенства.
- 151** Европска пријава патента се не објављује уколико је коначно одбијена, повучена или се сматра повученом пре завршетка техничких припрема за објаву.
- 152** ЕЗП Вас обавештава о датуму на који ће Европски билтен за патенте објавити обавештење о европском решершном извештају, и скреће Вам пажњу на рок за подношење захтева за испитивање (уплату таксе за испитивање), који почиње тог дана (види тачку 155). Такође Вас обавештава да се таксе за назначење морају платити у року од шест месеци од датума на који је Европски билтен за патенте објавио податак о европском решершном извештају.
- 153** За привремену заштиту коју пријава доноси после објаве види трећи параграф тачке 5.
- Држава уговорница, чији службени језик није језик поступка може прописати да привремена заштита не ступа на снагу док се не преведу патентни захтеви на један од службених језика по Вашем избору, или, уколико је држава прописала употребу једног службеног језика, на том језику:
- (а) на начин прописан националним законодавством, или
- (б) саопштен особи која користи проналазак у тој држави. Све државе уговорнице условљавају привремену заштиту превођењем патентних захтева. Исто важи за државе проширења (види тачку 26). За више информација референца је „**Национални закон у односу на КЕП**“ (види тачку 4).
- 154** Након што се европска пријава патента објави, списи који се на њу односе постају доступни јавности путем Европског регистра патената, коме се може приступити путем веб сајта ЕЗП (види и тачку 80).
- Од тог тренутка, омогућен је јавни приступ библиографским подацима пријаве и тренутном статусу поступка путем Европског регистра патената, коме се може приступити путем веб сајта ЕЗП (види Анекс VIII)
- Додатне информације око облика у којима се европске пријаве патента и европски патенти објављују и око периодичних ЕПО издања се налазе у Анексу VIII.

Водич A-VI, 1.4

П. 68(3)
СЛ 2006, 405

П. 67(2)
Водич A-VI, 1.2
СЛ 2006, 405

П. 69
Водич A-VI, 2.1

Чл. 67

Чл. 67(3)

Чл. 128(1)-(4)
П. 143
П. 144

Чл. 127
П. 143
Водич A-XII
СЛ 2001, 249
СЛ 2003, 23, 69

Чл. 129

IV. Поступак испитивања

Захтев за испитивање

- 155** Захтев за испитивање морате поднети у року од шест месеци од датума на који је Европски билтен за патенте објавио обавештење о европском решершном извештају (види тачку 151). Захтев који морате писмено поднети, се налази у обрасцу захтева за признање (види део 5), али се не сматра поднетим док се не плати такса за испитивање. Једном поднет, захтев не може се повући.
- Чл. 94-98
П. 70-74
Водич А-VI, 2.2
Водич Ц-VI, 1.1
Чл. 2 Бр. 6 ПТаксе
- Уколико правилно не поднесете захтев за испитивање у предвиђеном року, пријава се сматра повученом. Ипак, постоји могућност захтевања даљег поступака (види тачку 225).
- Чл. 94(2)
Водич А-VI, 2.3
Водич Ц-VI, 1.1
- 156** Увек имате могућност плаћања таксе за испитивање приликом подношења пријаве. Никакве непогодности не произилазе из овог поступка, пошто ће се у случају да пријава буде повучена, одбијена или се сматра повученом пре него што Одсек за испитивање преузме одговорност такса за испитивање рефундирати у целости, а седамдесет пет процената после тог датума али пре него што је отпочело суштинско испитивање.
- Чл. 11 ПТаксе
Водич А-VI, 2.2, 2.5
Водич Ц-VI, 1.1
- 157** Уколико правилно поднесете захтев за испитивање пре добијања европског решершног извештаја, у складу са правилом 70(2) Служба за пријем Вас позива да наведете у року од шест месеци од датума објаве обавештења о европском решершном извештају у Европском билтену за патенте, да ли желите да наставите даљи поступак по пријави. Уколико не одговорите на време на овај позив, пријава се сматра повученом.
- П. 70
Водич А-VI, 2.3
Водич Ц-VI, 1.1.1
- У овом случају, међутим постићи могућност за даље поступање (види тачку 225).
- 158** Ради убрзавања поступка, можете се у обрасцу захтева за признање одрећи права да потврдите захтев за испитивање. У том случају, кад Вам се достави решершни извештај, узима се да желите да наставите са поступком, и Одсек за испитивање преузима одговорност за даљи поступак (види тачку 144 и Анекс II, програм за убрзани поступак, тачка 5).
- Чл. 18(1)
П. 70(2)
Водич Ц-VI, 1.1.2
СЛ 2001, 459
- 159** У истом року који важи за подношење или потврду захтева за испитивање, бићете позвани да се изјасните о проширеном европском решершном извештају, да поправите евентуалне недостатке примећене у писаном мишљењу, и да измените опис, патентне захтеве, и нацрт по потреби. Уколико се не одазовете позиву на време, пријава се сматра повученом (за даљи поступак види тачку 225).
- П. 70а
П. 137
- Уколико није било никаквих приговора на писано мишљење које прати европски извештај, позив се неће упутити. Уместо тога ћете бити обавештени о могућностима за вршење измена у одређеном року (види тачку 172).
- Фазе поступка**
- 160** Након подношења захтева за испитивање, ЕЗП испитује, узимајући у обзир решершни извештај и Ваш одговор на исти, да ли пријава и проналазак на који се односи испуњавају услове Конвенције, и посебно да ли је проналазак патентибилан (види тачке 27-37).
- Чл. 94(1)
Водич Ц-VI

- После добијања решершног извештаја а пре пријема првог саопштења од испитивача можете поднети суштинске приговоре на евентуалне примедбе на решершни извештај; такође можете изменити опис, патентне захтеве и нацрт (види тачку 172).
- 161** Уколико одговорни испитивач из Одсека за испитивање има примедбе на пријаву, прво Вам шаље образложен резултат испитивања позивајући Вас да поднесете своје примедбе, и, уколико је потребно, да поднесете измене описа, патентних захтева, и нацрта (види тачку 171-176).
- Уколико не одговорите у року на овај или било који следећи допис, пријава се сматра повученом (али погледајте тачку 225).
- Уколико Ваши поступци јасно указују на интересовање за убрзано суштинско испитивање, испитивач ће учинити све напоре да изда прво саопштење у року од три месеца од пријема пријаве или захтева за убрзано испитивање Одсеку за испитивање (види Анекс II, тачку 4).
- Можете бити позвани да дате информације о стању технике узете у обзир током испитивања националних и регионалних патентних пријава и проналаска на који се односи европска пријава патента. Уколико не доставите ове информације за време предвиђеног рока, пријава се сматра повученом (види тачку 225). Препоручује се да се поднесу сви резултати решерша који се односе на ранију пријаву за коју је захтевано првенство одмах кад постану доступни.
- 162** Требало би да одговорите на све примедбе испитивача, пошто је основно начело поступка испитивања да се до одлуке о признању или одбијању патента дође у најмањем могућем броју радњи.
- Уколико након испитивања Вашег одговора испитивач сматра да још не може признати патент, наставиће са поступком испитивања издајући саопштења писмено или усмено у телефонском разговору са Вама.
- У било ком тренутку можете захтевати усмени поступак.
- 163** Испитивач може тражити савете од осталих чланова Одсека за испитивање кад год то сматра за сходно. Најкасније ће им упутити пријаву када треба донети одлуку.
- Уколико је Одсек за испитивање мишљења да се европски патент не може признати, одбиће пријаву. Одлука се доноси од стране испитне комисије при чему се морају навести разлози за одбијање. Одлуке о одбијању се могу заснивати само на разлозима о којима сте Ви имали прилику да се изјасните.
- 164** Уколико пријава и проналазак на који се пријава односи испуњавају услове прописане Конвенцијом, Одсек за испитивање ће донети одлуку да призна европски патент под условом да су све таксе плаћене и да је превод патентних захтева на друга два службена језика ЕЗП поднет на време.
- 165** Одсек за испитивање Вас обавештава о тексту у коме намерава да призна европски патент, и позива Вас да платите таксу за признање и штампање и таксе за патентне захтеве преко броја 15
- П. 137(2), (3)
Водич Ц-VI, 3.1*
- П. 71(1), 137(3)
Водич Ц-VI, 2.4
Водич Ц-VI, 3.2-3.8
Водич E-I, E-II*
- Чл. 94(4)*
- Специјално издање
Бр.3, СЛ 2007, Ф.1.*
- Чл. 124(2)
П. 141
Водич Ц-VI, 2.3.1*
- Водич Ц-VI, 2.5*
- Водич Ц-VI, 4
Водич Ц-VI, 6*
- Чл. 116
Водич E-III
Водич Ц-VI, 4.4
Водич Ц-VI, 7*
- Чл. 97(1)
Водич Ц-VI, 7.6, 7.7
Чл. 113(1)*
- Чл. 97(2)
П. 71(3)-(7)
Водич Ц-VI, 14*
- Чл. 97
П. 71(3)
Водич Ц-VI, 14.1,
14.3*

које још нису плаћене, као и да се поднесе превод патентних захтева, у непродуживом року од четири месеца, на друга два службена језика ЕЗП на којима се није водио поступак.

Уколико на време платите таксе и поднесете потребне преводе, сматра се да сте прихватили текст за признање. Уколико не поднесете преводе и/или не платите таксе, пријава се сматра повученом (види тачку 225). Препорука је да се у тренутку прихватања провере библиографски подаци.

П. 71(3), (7)

- 166** Након прегледа предложеног текста за признање, можете затражити ситније измене, и/или открити грешке. У том случају имате прилику да поднесете измене и исправке у року прописаном правилом 71(3) (види тачку 165). Уколико се Одсек за испитивање сложи са изменама или исправкама, може да настави поступак, под условом да сте поднели преводе патентних захтева и платили таксе за признање и штампање у предвиђеним роковима. Уколико поднесете измене, исправке и преводе патентних захтева на време, али не платите таксе и не поднесете превод патентних захтева, пријава се сматра повученом (види тачку 225).

П. 71(4), П. 137(3),
П 139
Водич Ц-VI, 4.9
Водич Ц-VI, 14.4
СЛ 2002, 114

- 167** Уколико се Одсек за испитивање не сложи са захтеваним изменама или исправкама, пружиће Вам се прилика да се изјасните о томе, и да повучете или да поново промените измене или исправке. У крајњем случају, исправљени преводи патентних захтева морају се поново поднети у складу са текстом који се може признати. Пошто су те измене по правилу минималне, ово не би требало да Вам представља превелико оптерећење.

П. 71(5)
Водич Ц-VI, 14.4

- 168** Уколико не одговорите адекватно на поднете приговоре, Одсек за испитивање ће одбити пријаву по члану 97(2) јер не испуњава услове прописане Конвенцијом. Пошто морате платити таксе за признање и штампу као и додатне таксе за патентне захтеве, таксе које сте платили ће вам бити рефундиране у случају да се патент не призна. Уколико не измиристе таксе, сматра се да је пријава повучена (види тачку 225).

Чл. 97(1)
П 71
Водич Ц-VI, 14.7

Пре признања патента, морате измирити таксе за одржавање и додатне таксе (види тачку 213). Уколико такса за одржавање доспева пре очекиваног датума објаве обавештења о признању европског патента, бићете обавештени на време. Помињање признања се неће објавити док не платите таксу за одржавање. Уколико не платите таксу за одржавање или било коју додатну таксу у предвиђеном року, пријава се сматра повученом.

Чл. 86(1)
П. 71(9)
Водич Ц-VI, 14.2

- 169** Уколико пропустите рок прописан правилом 71, можете захтевати даље поступање по члану 121 (види тачку 225).

Чл. 121
П. 135
Водич Ц-VI, 14.6

- 170** Признање патента не ступа на снагу до дана објаве у Европском билтену за патенте. Истовремено са објавом, ЕЗП објављује и европски патентни спис који садржи опис, патентне захтеве, и евентуални нацрт. Европски билтен за патенте се објављује електронски на серверу ЕЗП (www.epo.org).

Чл. 97(3), 98
Водич Ц-VI, 14.8-11

Исправа европског патента са списом у анексу може се добити на захтев.

П. 74

Измене пријава пре и током поступка испитивања

- 171** Није вам дозвољено да мењате опис, патентне захтеве или нацрт пре него што добијете европски решершни извештај. Увек би требало да укажете на било какве измене које сте направили као и на основ за те измене у пријави коју сте поднели.
- П. 137(1), (5)
Водич А-V, 2
Водич Ц-VI, 5
Водич Д-V, 6
Водич Е-II*
- 172** У року прописаном за подношење захтева за испитивање или потврде тог захтева (тј. кад одговарате на позив да се изјасните на примедбе у мишљењу), можете самоиницијативно изменити опис, патентне захтеве и нацрт (види тачке 149, 159, 160, и 175).
- П. 137(2)
Водич Ц-VI, 3.2, 3.3*
- 173** Даље измене нису дозвољене без сагласности Одсека за испитивање. Промењени патентни захтеви се не смеју односити на предмет за који није урађен решерш и који са проналаском који је први поменут не представља јединствену проналазачку замисао.. Код брисања предмета проналаска из пријаве, требало би избећи сваку констатацију која би могла бити протумачена као напуштање предметног проналаска. У супротном предметни проналазак се не може поново навести.
- П. 137(3), (5)
Водич Ц-VI, 4.7, 4.8
Водич Ц-VI, 5.2*
- 174** Водич пружа информације о ограничењима измена које можете учинити на опису, патентним захтевима, и нацрту пошто сте примили саопштења по правилу 71(3) (укључујући ситне исправке грешака, види тачку 165). Даље исправке ће бити дозвољене дискреционим правом које Одсек за испитивање има по правилу 137(3).
- П. 137(3)
Водич Ц-VI, 4.9, 4.10*
- 175** Пријава се никако не сме изменити тако да предмет пријаве буде шири од садржаја оригинално поднете пријаве (која не садржи документ првенства). Ипак, накнадно поднети примери или изјаве које помажу подносиоцу могу бити узете у обзир од стране испитивача као доказ који иде у корист патентбилности проналаска.
- Чл. 123(2)
Водич Ц-II, 4.3
Водич Ц-VI, 5.3*
- Ови технички подаци се генерално додају делу списка који је јавно доступан (види тачку 154). Од датума додавања они формирају део стања технике у смислу члана 54(2) (види тачку 32). Напомена се штампа на предњој страни патентног списка да би се јавност упозорила да информације које су поднете након подношења пријаве нису укључене у спису (види тачку 170).
- Водич Ц-VI, 5.3.6*
- 176** Измене у европској пријави патента можете извршити на један од следећих начина:
- Водич Е-II*
- (а) Подношењем измењених страна. Овај начин би сте требали применити само уколико су промене свеобухватне и компликоване. Уколико није одмах јасно како или зашто се измена врши потребно је да обезбедите образложење које ће то објаснити на маргини измењених страна или на одвојеном листу. Морате испунити услове који уређују приказивање докумената пријаве (види тачку 70).
- (б) Стављањем белешки на примерак одговарајуће стране /страна документа. Ово је пожељан начин уколико измене нису исцрпне, јер поједностављује проверу. Измене могу бити писане руком или откуцане; измене морају бити читке да би се избегле штампарске грешке.

- (ц) Указивањем на измене дописом. Овај начин је одговарајући уколико, на пример, желите избрисати целе стране, параграфе, или цртеже.

Национални услови у вези са преводом европских патената

- 177** Било која држава уговорница може условити заштиту коју даје европски патент који је признат (или измењен или ограничен) на језику који није један од њених службених језика подношењем превода на један од службених језика или прописани службени језик. Такође, може се од Вас захтевати да снесите део или целокупне трошкове објављивања превода. Ово се односи и на државе проширења. Чл. 65

За више детаља погледајте „Национални закон у односу на КЕП“ као и сајт ЕЗП на www.epo.org (види тачку 4 изнад).

Потребно је водити рачуна да се испуне сви захтеви, нарочито они који се односе на рокове за подношење превода, да не би изгубили заштиту у назначеним државама уговорницама. Чл. 65(3)

V. Поступак по опозицији

Чл. 99-105
П. 75-89
Водич Д
СЛ 2001, 148

Рок за подношење захтева за опозицију

- 178** У року од девет месеци по објави података о признању европског патента, било ко може поднети ЕЗП захтев за опозицију патента, осим самог носиоца патента коме није дозвољено да оспорава сопствени патент. Чл. 99
СЛ 1994, 891

Захтев за опозицију се не сматра поднетим док се не плати такса за опозицију.

Разлози за опозицију

- 179** Опозиција се може вршити само из следећих разлога: Чл. 99(1)
Чл. 100
- Предмет патента није патентибилан у смислу чланова 52-57
 - Патент не открива проналазак јасно и детаљно да би га особа стручна у датој области могла извести
 - Предмет патента излази из оквира оригинално поднете пријаве. Водич Д-III, 5

Облик и садржај захтева за опозицију

- 180** Захтев за опозицију мора бити поднет у року за опозицију уз образложење. То значи да подносилац захтева за опозицију мора да наведе бар један разлог за опозицију у складу са чл. 100 и да изнесе чињенице, доказе и аргументе који томе иду у прилог. У супротном захтев за опозицију ће бити одбијен као недопуштен. Саветује се употреба ЕЗП обрасца за опозицију (образац 2300), који пружа све информације потребне да захтев за опозицију буде прихваћен. Овај образац се може бесплатно добити од ЕЗП и централних завода за индустријску својину држава уговорница као и путем интернет странице ЕЗП-а (www.epo.org). Чл. 99(1)
П. 76
Водич Д-III, 3
Водич Д-III, 6

Захтев за опозицију се може поднети телефаксом или електронски уз помоћ "Online filing software" за подношење пријава, видети П. 2
Водич Д-III, 3.2
СЛ 2009, 182

тачке (123-128).

Испитивање допуштености захтева за опозицију

- 181** Одмах након пријема захтева за опозицију, ЕЗП о томе обавештава носиоца патента и проверава његову допуштеност. Подносилац захтева за опозицију се обавештава о недостацима у захтеву за опозицију. Недостаци у складу са правилом 77(1) морају бити исправљени у року за опозицију. Остали недостаци морају бити исправљени у року одређеном од стране ЕЗП-а (обично два месеца). Уколико се недостаци не исправе у наведеним роковима, захтев за опозицију ће бити одбијен као недопуштен.

П. 77
Водич Д-IV, 1.2

Документи цитирани у прилог опозицији или као докази треба да буду поднети заједно са захтевом за опозицију. Уколико то не буде учињено, Завод позива подносиоца захтева за опозицију да их поднесе у одређеном року (обично два месеца). Уколико подносилац захтева за опозицију то не учини у року, Одсек за опозицију може да одлучи да не узме у обзир наведене аргументе.

П. 83
Водич Д-IV, 1.2.2.1

- 182** Одмах по истеку периода за опозицију или рока одређеног за отклањање недостатака или подношење доказа, носилац патента се позива да поднесе своја запажања, и, где је потребно, измене у року одређеном од стране ЕЗП-а (по правилу четири месеца). Измене су дозвољене само уколико су проузроковане разлозима за опозицију према чл. 100, укључујући разлоге на које се позива подносилац захтева за опозицију.

П. 79
Водич Д-IV, 5.2
П. 80
Водич Д-IV, 5.3

Суштинско испитивање захтева за опозицију

- 183** Након што се заврше све ове претходне радње, Одсек за опозицију испитује да ли разлози по којима се приговара угрожавају одржавање европског патента. Уколико је неопходно, странке ће се позвати да поднесу примедбе на поднеске друге стране или на оне које је издао сам Одсек за опозицију у року који се одреди.

Чл. 101
П. 81
Водич Д-V, VI

По пријему позива послатог на овај начин, носилац патента може поднети опис, захтеве или нацрт у коригованој форми где је то неопходно. Касно поднесени предлози се не морају узети у разматрање.

П. 81(3)
Водич Д-VI, 4.2
Водич Е-II
Е-VIII, 1.2

Уколико је потребно да се спроведе усмена расправа на захтев странке или када ЕЗП сматра да је то потребно, позиви ће бити упућени у што краћем року.

Чл. 116(1)
П. 115
Водич Д-VI, 1

У обавештењу приложеном уз позив, Одсек за опозицију набраја и објашњава тачке које је према њиховом мишљењу потребно расправити како би се донела одлука. Ово обавештење обично садржи провизорно и необавезујуће мишљење Одсека за опозицију о ставовима обеју страна, а посебно о изменама које је поднео носилац патента. Истовремено, Одсек за опозицију одређује коначни датум за подношење писмених поднесака или измена у припреми за усмену расправу. Нове чињенице и докази поднети након тог времена се не морају узети у обзир, осим ако нису признати на основу промене предмета поступка.

П. 116
Водич Д-VI, 3.2
Водич Е-III, 8.6

- 184** Уколико Одсек за опозицију установи да разлози за опозицију представљају препреку за одржавање европског патента, патент се оглашава ништавим. Уколико се установи да разлози не представљају препреку за одржавање европског патента у облику у коме је признат, одбија се захтев за опозицију. Чл. 101
П. 81
Водич Д-VIII
- 185** Уколико Одсек за опозицију установи да се патент може одржати у измењеном облику, доноси се прејудициону одлуку у којој се наводи да, уз измене које је извршио носилац патента, патент и проналазак на који се односи испуњавају услове ЕЗП. Одвојена жалба је могућа на такву прејудициону одлуку. Чл. 101(3)(а)
П. 82
Водич Д-VI, 7.2
- 186** Када прејудициона одлука по тачки 185 постане коначна, носилац патента добија рок од три месеца да плати таксу за објављивање новог патентног списка и да поднесе превод свих коригованих патентних захтева на два званична језика на којима се није водио поступак. П. 82(2)
Водич Д-VI, 7.2.3
- 187** Уколико се све ове радње не изврше у предвиђеном року, могу се извршити у додатном року од два месеца од добијања обавештења у коме се напомиње да пропуштен рок, под условом да се у том року подмире додатни трошкови. П. 82(3)
- Уколико се наведене радње не изврше у додатном року, патент се оглашава ништавим. Чл. 101(3)
- 188** Државе уговорнице сматрају да кориговани текст патента подлеже истим условима за превеођење као и сам патентни спис (види тачку 177 и Анекс V). Чл. 65
- VI. Поступак за ограничење и оглашавање ништавим европског патента** Чл. 105а-ц
П. 90-96
- 189** Носилац патента можете да захтева ограничење или оглашавање ништавим властитог патента. Захтев се може поднети у било ком тренутку након признања патента, након поступка по опозицији, или чак након истека патента. Међутим, захтев за ограничење или оглашавање ништавим поднет током поступка по опозицији европског патента се сматра као да није поднет, обзиром да поступак по опозицији има предност. Уколико је поступак ограничења у току у тренутку подношења захтева за опозицију на патент, поступак ограничења се обуставља и врши се повраћај таксе за ограничење. Чл. 105а(2)
П. 93
Водич Д-X, 2.1.
- 190** Захтеви морају бити поднети директно ЕЗП-у. Примењују се опште одредбе за подношење европске патентне пријаве (види правило 35. и даље) и потреба за заступањем од стране овлашћеног патентног заступника за носиоце патената који немају пребивалиште или седиште у држави уговорници (види тачке 58-59). Даље, захтев се сматра поднетим тек након плаћања таксе за оглашавање ништавим или ограничење. Чл. 105а(1)
П. 35 фф
Чл. 2 Бр. 10а
ПТаксе
- 191** Предмет поступка за ограничење или оглашавање ништавим је европски патент у облику у коме је признат или коригован у поступку по опозицији или (ранијем) поступку за ограничење. Будући да се ограничење остварује путем измене патентних захтева, захтев мора да садржи комплетан сет коригованих патентних захтева (као и опис и цртеже уколико их има). Уколико ови или општи услови који се односе на језик и заступање (види П. 90
П. 92(2)
П. 94
Водич Д-X, 2.2, 3
Чл.122

тачке 42-45 и 58-66) нису испуњени, Завод вас позива да исправите недостатке у одређеном року (обично два месеца). Уколико не исправите недостатке у том року, захтев се одбија као недопуштен. Међутим, повраћај у пређашње стање је ипак могуће. На одлуку о одбијању захтева се може поднети жалба.

- 192** Уколико је захтев за поништење допуштен, одсек за испитивање оглашава патент ништавим и обавештава подносиоца захтева.
- Одлука ступа на снагу од датума објављивања у Европском билтену за патенте.

Чл. 1056(2)
П. 95(1)
Водич Д-Х, 4
Чл. 1056(3)

Одлука се примењује *ab initio* на све државе уговорнице за које је признат патент. Није могуће да се поништи патент само за поједине државе уговорнице.

Чл. 64
Чл. 67

- 193** Уколико је захтев за ограничавање допуштен, одсек за испитивање наставља са испитивањем захтева. Основа испитивања је патент у облику у коме је признат или измењен у поступку по опозицији или поступку за ограничење. Уколико су претходно спроведени и поступак по опозицији и поступак за ограничење, тада је основа за испитивање патент у облику у коме је измењен у последњем поступку. Одсек за испитивање само испитује да ли измењени патентни захтеви представљају ограничење у односу на патентне захтеве у признатом или коригованом патенту и да ли су јасни, сажети и подржани описом, као и да ли не садрже предмет који излази ван оквира оригинално поднете пријаве.

П. 90
Чл. 84
Чл. 123(2), (3)

- 194** Појам „ограничење“ значи смањење опсега заштите патентних захтева. Појашњења или измене учињене само ради заштите предмета проналаска се не сматрају ограничењима. Уколико постоје неки недостаци, бићете позвани да их исправите у року од (уобичајено) два месеца.

Чл. 1056(1)
П. 95
П. 132(2)
Водич Д-Х, 4.3-5

- 195** Уколико је захтев за ограничење допуштен, бићете обавештени и позвани да платите прописану таксу за измењени спис и да поднесете превод измењених патентних захтева на друга два службена језика у року од три месеца. Поступак је исти као и у поступку по опозицији. Уколико у року платите таксе и поднесете преводе као што је горе наведено, Одсек за испитивање ће ограничити патент. У противном, захтев ће бити одбијен. Спис европског патентна како је ограничен ће бити објављен и издаће Вам се нови сертификат.

Чл. 1056(2)
П. 95(3), (4)
Чл. 2, Бр. 8 ПТаксе
Водич Д-Х, 5
Чл. 105ц
П. 96, 74

- 196** Одлука да се европски патент ограничи ступа на снагу на дан објављивања у Европском билтену за патентне. Ефекат одлуке је такав да је патент ограничен *ab initio*.

Чл. 1056(3)
Чл. 68
Чл. 21(3)(a)

VII. Жалбени поступак

Чл. 106-112
П. 99-103
Водич Е-ХI

Подношење жалбе

- 197** Жалбе се могу поднети на одлуке Службе за пријем, Одсека за испитивање, и Правног Одсека. Жалба има одложено дејство, што значи да оспорена одлука није коначна (нема формалног *res judicata*) и да се њени ефекти одлажу.

Чл. 106

198 Жалба мора бити поднета у писаној форми у року од два месеца од датума пријема оспорене одлуке. Сматра се да је жалба поднета тек када је плаћена такса за жалбу. У року од четири месеца од датума пријема одлуке, мора се поднети образложење жалбе. Горе наведени рокови се не могу продужавати. Даље поступање по члану 121. је искључено.

Чл. 108
П. 126
Чл. 2, Бр. 11
ПТаксе

199 Жалба и образложење жалбе се могу поднети путем телефакса или електронским путем помоћу "Online filing software". Регистар жалбеног већа по правилу захтева писмену потврду само уколико поднети документ није одговарајућег квалитета. Информације о валидном електронском потпису се могу добити од ЕЗП-а.

П. 2
СЛ 2003, 419
СЛ 2009, 182

200 Жалба мора да садржи:

Чл. 107
П. 99, 100
П. 41(2)(ц)

- (а) име и адресу подносиоца жалбе
- (б) назначење одлуке на коју се жалба подноси
- (ц) захтев који дефинише предмет жалбе

201 У образложењу жалбе, подносилац треба да наведе разлоге због којих би одлуку требало укинути, или обим у коме би требала да буде измењена. Такође, потребно је поднети све чињенице и доказе на којима се темељи жалба. Сви аргументи би требало да буду у писаној форми и не би требали да се чувају за евентуалну усмену расправу.

Регистар свакој жалби додељује референтни број, који се мора користити у току целог жалбеног поступка.

Прејудициона ревизија

202 Уколико Одсек чија се одлука оспорава сматра да је жалба допуштена и основана, мора да исправи своју одлуку у року од три месеца од пријема образложења жалбе. Уколико се жалба не усвоји у том року, мора се проследити жалбеном већу без одлагања.

Чл. 109
Водич Е-ХИ, 7

Прејудициона ревизија није могућа у случају када подносилац жалбе има супротан интерес у односу на другу страну (нарочито у поступку опозиције).

Фазе у поступку пред жалбеним већем

203 Жалбена већа одлучују о жалби у другој и коначној инстанци. Чланови већа су независни. У доношењу одлука чланови већа нису везани никаквим инструкцијама, једино морају деловати у складу са КЕП. Поступак пред већем је прописан Правилником о поступку, који је обављен у Службеном листу ЕЗП.

Чл. 23(3)
СЛ 2003, 89, 419,
СЛ 2004, 541

Техничка жалбена већа су одговорна за жалбе на одлуке Одсека за испитивање које се односе на одбијање европских патентних пријава или одлука за признање европских патената као и за жалбе против одлука Одсека за опозицију.

Чл. 21(3)(а), (4)

Техничка већа се обично састоје од три члана (два члана техничке струке и једног члана правне струке). Број чланова се повећава на пет (три члана техничке струке и два члана правне струке) уколико је члан правне струке додат већу у првој инстанци или уколико веће сматра да то природа жалбе захтева (проширени састав – члан 21(3)(а) и (б)).

Чл. 21(3)(а), (б)

У случајевима када техничка жалбена већа нису надлежна – нарочито у случају жалби на одлуке Службе за пријем или Правног Одсека – Правно жалбено веће, које се састоји од три члана са правне струке, води такве поступке.

Чл. 21(3)(ц)

- 204** Како би се осигурала једнака примена права или уколико се постави правно питање од основног значаја, случајеви се могу упутити Великом жалбеном већу. Током поступка, жалбено веће може по службеној дужности или на захтев странке, упутити питање Великом жалбеном већу уколико сматра да је потребно донети одлуку из горе наведених разлога. Одлука Великог жалбеног већа је обавезујућа за веће које је упутило случај. Председник ЕЗП може упутити Великом жалбеном већу правно питање, уколико су два Жалбена већа донела различите одлуке.

Чл. 22
Чл. 112
СЛ 2007, 303

- 205** Одредбе које се односе на поступак пред Одсеком који је донео оспоравану одлуку по правилу се примењује *mutatis mutandis* на жалбени поступак и поступак поводом захтева за ревизију. У испитивању жалбе Жалбено веће позива странке да поднесу, у одређеном року, примедбе на дописе издате од стране већа или друге странке.

Чл. 110
П. 100

Усмена расправа се може одржати на захтев странке или по службеној дужности ЕЗП.

- 206** Приликом одлучивања по жалби, веће може да одлучи о свему што је у надлежности Одсека чија је одлука предмет жалбе или да врати предмет том Одсеку на даље разматрање. У другом случају, Одсек је везан са *ratio decidendi* већа, ако су чињенице исте.

Чл. 111

Захтев за ревизију

- 207** Свака страна која учествује у жалбеном поступку а на чију штету је донета одлука од стране Жалбеног већа, може да поднесе молбу Великом жалбеном већу за ревизију те одлуке. Међутим, такви захтеви могу бити утемељени само на разлозима да састав већа није био исправан, или да је дошло до фундаменталне повреде или било које фундаменталне процедуралне повреде права на саслушање, или да је неко незаконито дело утицало на одлуку. Приговори морају бити поднети већ за време жалбеног поступка.

Чл. 112а
П. 104-107
Чл. 113

По правилу, захтеви морају бити поднети у року од два месеца од пријема одлуке Жалбеног већа. Захтев се сматра поднетим тек када се плати прописана такса.

Чл. 112а(4)
Чл. 2 Бр. 11а
ПТаксе

Уколико је захтев за ревизију допуштен и основан, Велико жалбено веће проглашава одлуку Жалбеног већа неважећом и одређује понављање поступка пред одговорним Жалбеним већем као и повраћај плаћене таксе за захтев за ревизију.

Чл. 112а(5)
П. 108
П. 110

VIII. Издвојене пријаве

- 208** Уобичајен разлог за подношење издвојене европске пријаве је тај да првобитна пријава не задовољава захтев јединства проналаска (види тачку 69) а да пријавилац не жели да ограничи првобитну пријаву.

Чл. 82
Чл. 76
П. 36
Водич А-IV, 1
Водич C-VI, 9.1

- 209** Издвојена пријава се може поднети само за предмет проналаска који не излази ван оквира првобитне пријаве како је поднета. Уколико је издвојена пријава у складу са овом одредбом и са формалним захтевима везаним за датум подношења (види тачку 136 и даље), сматра се да има исти датум подношења и датум приоритета као и првобитна пријава.
- Све државе уговорнице које су у тренутку подношења издвојене пријаве назначене у првобитној пријави, сматрају се назначеним и у издвојеној пријави. Међутим, државе уговорнице чије су назнаке повучене или се сматрају повученим у односу на првобитну пријаву у тренутку подношења издвојене пријаве се не могу назначити у издвојеној пријави.
- 210** Издвојена пријава се може поднети у односу на било коју ранију европску патентну пријаву која је у поступку решавања. Пријава је у поступку решавања до (не укључујући) датума на који Европски билтен за патенте објави податак о признању европског патента или датума на који је пријава одбијена, повучена или се сматра повученом. Издвојена пријава се мора поднети у року од двадесет четири месеца од првог дописа Одсека за испитивање у односу на најранију пријаву у низу за коју је издат наведени допис. Издвојена пријава може, ипак, да се поднесе и у року од двадесет четири месеца од било ког дописа у коме је Одсек за испитивање навело примедбу да ранија патентна пријава не испуњава услов јединства проналаска. Поновно успостављање права у вези са временским ограничењем је могуће (види тачку 226).
- 211** Издвојене пријаве се морају поднети директно ЕЗП у Минхену, Хагу, или Берлину. Могу се такође поднети и коришћењем "Online filing software" за електронско подношење пријава. Морају бити поднете на језику на коме је вођен поступак првобитне пријаве. Уколико првобитна пријава није поднета на језику поступка, издвојена пријава такође може бити поднета на језику првобитне пријаве.
- 212** За таксе које се плаћају у вези са издвојеним европским пријавама, као и за временске рокове за плаћање и правне последице кашњења видети тачке 119-122.
- Такса на решерш ће се вратити у целости или делимично, у зависности од степена могућности да се претраживање спроведе на основу решершног извештаја прводитне пријаве.
- Уколико се издвојена пријава поднесе више од две године након датума подношења првобитне пријаве, пријавилац мора да плати додатну таксу за одржавање (види тачке 213-216) и то не касније од четири месеца након датума подношења издвојене пријаве. Уколико се таксе ни тада не измире у року, могу се и даље ваљано платити у року од шест месеци од датума доспећа, под условом да се прво подмири додатна такса у одговарајућем року (види тачку 215).
- Након подношења, са сваком издвојеном пријавом се поступа као са независном патентном пријавом.

Чл. 76(1), друга реченица
Чл. 80
Водич A-IV, 1.2
Водич C-VI, 9.1.1

Чл. 76(2)
Водич A-IV, 1.3.4

П. 36(1)
Чл. 82
Водич A-IV, 1.1.1
СЛ 2002, 112

П. 36(2)
П. 57(а)
Водич A-IV, 1.3
Водич A-VIII, 1.3.3

Чл. 9 ПТаксе

П. 51(3)
Чл. 86(1)

IX. Годишње таксе за одржавање

- 213** У односу на вашу европску патентну пријаву, дужни сте да платите ЕЗП годишњу таксу за одржавање. Наведене таксе доспевају за трећу и сваку следећу годину, рачунајући од датума подношења пријаве. Чл. 86
Чл. 2 Бр. 4 ПТаксе
П. 51
СЛ 1984, 272
- 214** Годишње таксе за одржавање везане за наредну годину морају бити плаћене последњег дана у месецу у коме пада годишњица датума подношења. У вези износа такси за одржавање и начина плаћања видети тачке 121 и 122. П. 51(1)
- 215** Плаћање се и даље може извршити до шест месеци по истеку рока, под условом да се плати додатна такса у износу од 50% од закаснеле накнаде. ЕЗП ће вам по правилу упутити позив у коме вас подсећа на плаћање таксе; међутим, нисте у могућности да се позивате на изостанак ове учтиве услуге. Годишње таксе за одржавање се не могу ваљано платити више од три месеца унапред од датума на који доспевају. П. 51(2)
Чл. 2 Бр. 5 ПТаксе
Водич А-ХI, 5.2.4
- 216** Уколико не платите годишњу таксу за одржавање и било које додатне трошкове у прописаном року, пријава се сматра повученом. Даље поступање по члану 121 није могуће, али можете захтевати повратак у пређашње стање према члану 122. (видети и тачку 226). Чл. 86(1)
П. 135
П. 136
- 217** Последња годишња такса за одржавање која се плаћа за европску патентну пријаву обухвата годину у којој је објављен податак о признању патента (види тачку 168 и даље). Чл. 86(2)
- 218** Годишње таксе за одржавање за наступајуће године за време трајања европског патента (види тачку 5, последњи пасус) се плаћају централним заводима назначених земаља. За више детаља погледајте „**Национални закон у односу на КЕП**“ (видети тачку 4). Чл. 63
Чл. 141

X. Опште одредбе које се односе на рокове

- 219** Анекс VI садржи дијаграме који илуструју радње које подносилац пријаве мора да изврши у роковима прописаним од стране ЕЗП. Чл. 120-122
П. 131-136
Водич Е-VIII

Примењује се правило по коме се рок рачуна од следећег дана од датума на који се догодио релевантни догађај. У случају обавештења о пријему (пријемница), догађајем се сматра пријем документа који се доставља, у складу са одредбама које се односе на доставу. Опште променљив поступак за обавештења о пријему је наведен доле. Истицање рока је регулисано Правилем 131(3)-(5). У појединим изузетним случајевима рок може бити продужен у складу са правилом 134.

П. 131
Водич Е-VIII, 1.4

Сматра се да је рок испоштован ако је документ који је примљен са закашњењем био предат пошти, или предат доставној служби препознатој од стране Председника ЕЗП (Chronopost, DHL, Federal Express, flexpress, TNT, SkyNet или UPS) бар пет календарских дана пре истека рока, осим уколико је документ примљен више од три месеца након истека рока.

П. 133
Специјално издање
Бр. 3, СЛ 2007, И.1

- 220** Рок одређен од стране ЕЗП може бити продужен под условом да се захтев за продужење поднесе пре истека рока. Захтев за продужење који ће укупан рок учинити дужим од шест месеци ће се дозволити само у изузетним случајевима. *П. 132(2)
Водич Е-VIII, 1.6
СЛ 1989, 180
СЛ 1994, 229*
- 221** Све одлуке, позиви, обавештења и дописи од којих се рачуна рок се достављају путем обавештења о пријему тј. пријемница. *Чл. 119
П. 125-129
Водич Е-I
П. 127*
- По правилу, достава се врши путем препорученог писма које се сматра да је достављено десетог дана након предаје пошти осим у случају да не стигне до циља или стигне са закашњењем.
- Пропуштени рокови**
- 222** Пропуштањем рока, можете бити изложени **правним санкцијама**, као што су одбијање пријаве или губитак права у потпуности или делимично без доношења одлуке од стране Завода. Случајеви на које се односи ово последње су губитак права приоритета због касног подношења документа о проритету или случај када се пријава сматра повученом због изостанка одговора на допис ЕЗП у предвиђеном року. *Водич Е-VIII, 1.8*
- 223** Кад ЕЗП установи да је дошло до губитка права без доношења одлуке, о томе добијате обавештење. *П. 112(1)
Водич Е-VIII, 1.9.1,
1.9.2
П. 112(2)
Водич Е-VIII, 1.9.3*
- Уколико сматрате да је становиште ЕЗП нетачно, можете, у року од два месеца од пријема обавештења, да затражите доношење одлуке у вези са тим. Одлука ће се донети само уколико ЕЗП остане при свом становишту, с тим да се против сваке одлуке може поднети жалба. Уколико се не донесе одлука, ЕЗП ће вас обавестити да је губитак права поништен.
- Извршење пропуштене радње**
- 224** КЕП садржи одредбе које омогућују извршење пропуштених радњи, у зависности од природе пропуштеног рока. *Водич Е-VIII, 2*
- 225** Уколико пробијете временски рок у односу на ЕЗП, углавном је довољно да се затражи наставак поступања по пријави. Даље поступање треба затражити плаћањем таксе у року од два месеца од датума пријема обавештења везаног или за пробијање рока или за губитак права. Пропуштена радња се мора извршити у том року. Није потребно наводити разлоге због којих се захтев подноси. Даље поступање није могуће у вези са појединим роковима из члана 121 и правила 135(2). *Чл. 121
П. 135
Водич Е-VIII, 2.1*
- 226** Повраћај у пређашње стање (*restitutio in integrum*) је могуће за рокове за које је немогуће даље поступање. Ипак, повраћај је допуштен само уколико нисте били у могућности да испоштујете рок и поред тога што сте поступали са дужном која се захтевала датим околностима. *Чл. 122
П. 136
Водич Е-VIII, 2.2*
- Уколико поступате путем заступника, ваш захтев за повраћај у пређашње стање ће бити допуштен само ако је заступник поступао са дужном пажњом која се захтева од подносиоца пријаве у складу са чланом 122(1).
- 227** Повраћај у пређашње стање је искључено у случају рокова за које је могуће даље поступање и у случају рока за повраћаја у пређашње стање Међутим, повраћај у пређашње стање је могуће у *Чл. 122(4)
П. 136(3)
Водич Е-VIII, 2.2.4*

вези са роком за захтевање даљег поступања.

- 228** Захтев за повраћај у пређашње стање мора бити поднет у року од два месеца од уклањања узрока пропуштања рока. Пропуштена радња мора да буде извршена у истом року. Захтеви су допуштени само у периоду од годину дана након истека пропуштеног временског рока. Захтеви за повраћај у пређашње стање у вези са било којим од рокова наведеним у члану 87(1) и члану 112а(4) морају се поднети у року од два месеца од истека тог рока.

П. 136

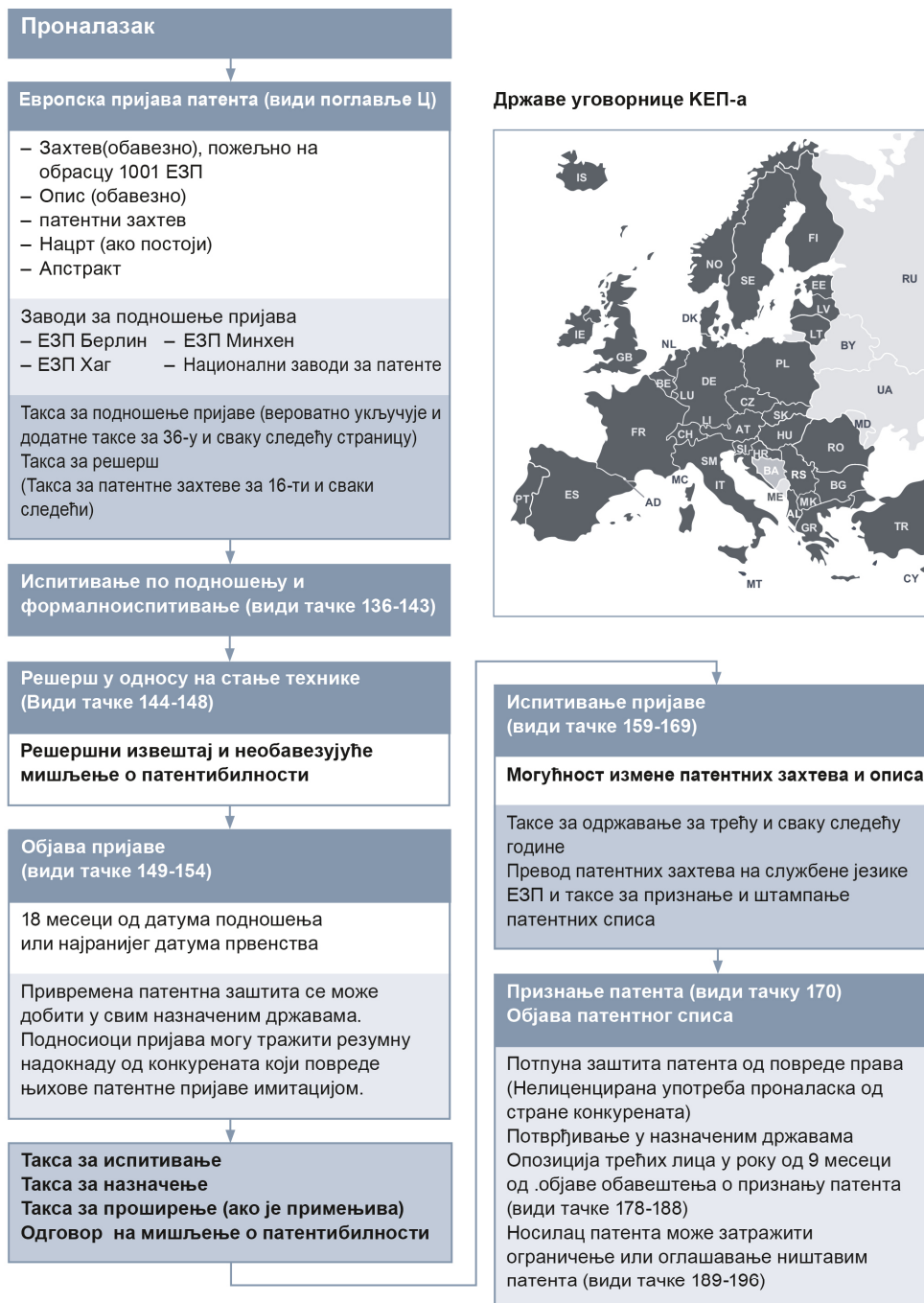
Водич E-VIII, 2.2.5

У захтеву се морају навести разлози на којима се исти темељи као и чињенице на које се ослања. Захтев се сматра поднетим тек када се уплати такса за повраћај у пређашње стање.

Анекс I

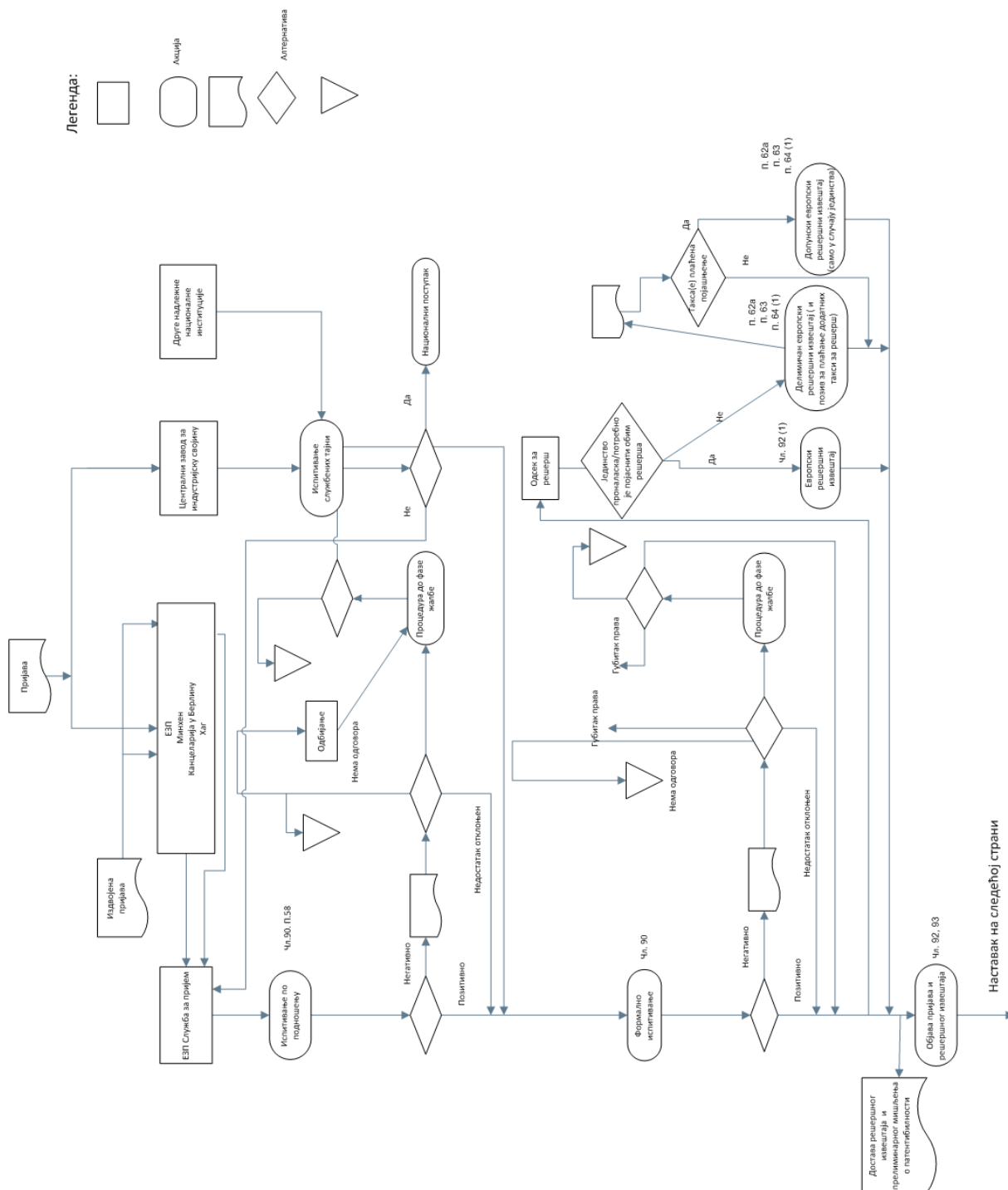
Дијаграми који приказују поступак за признање европског патента

Приказ поступка

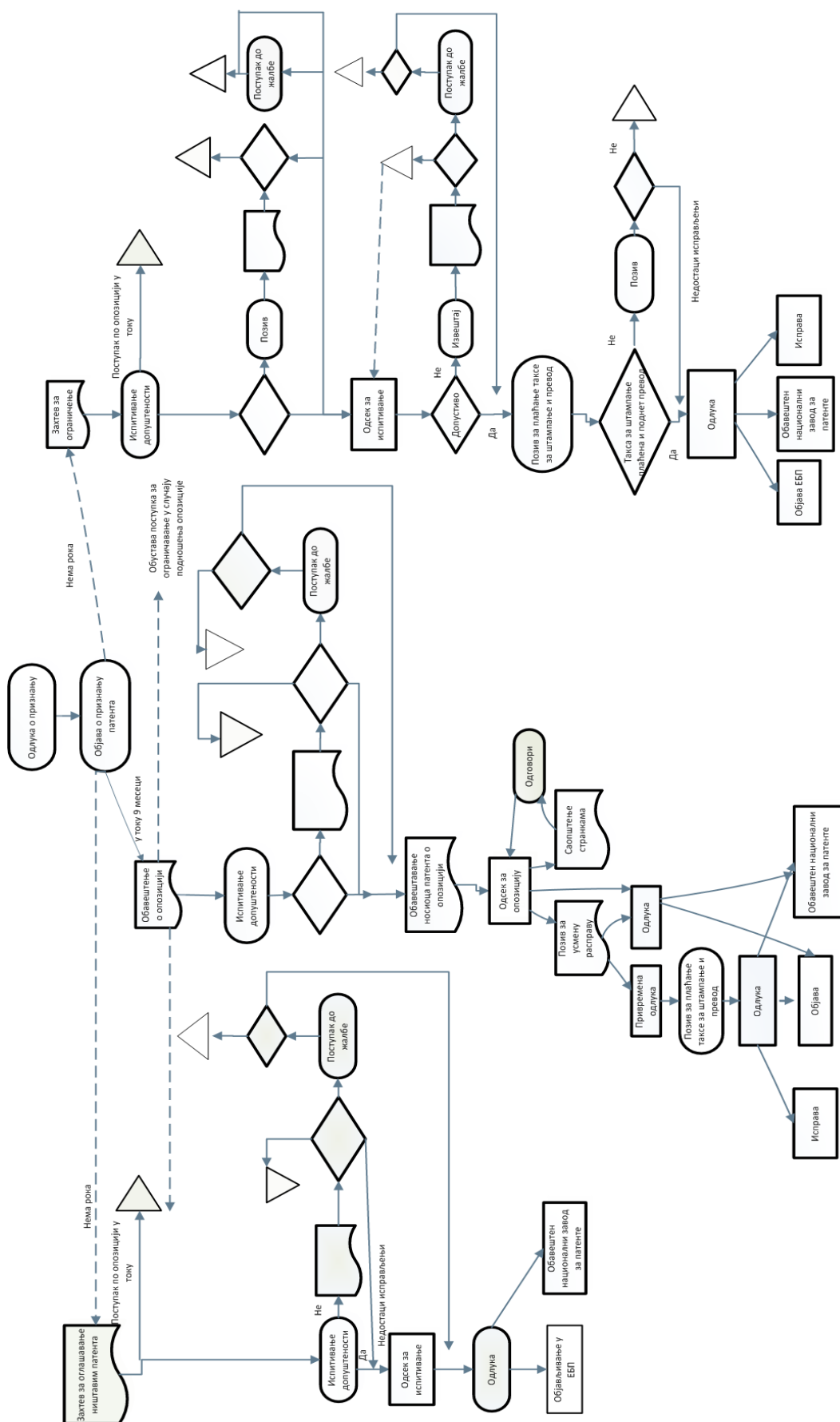


Свака странка у поступку, негативно погођена одлуком, може изјавити жалбу против такве одлуке (погледај тачке 197-207).

Дијаграм поступка за признање европског патената



Поступак за ограничење, оглашавање ништавим и опозицију



Анекс II

Посебно издање бр. 3, СЛ 2007, Ф.1.

Обавештење Европског завода за патенте од дана 14. јула 2007. у вези са програмом за убрзано поступање по европским пријавама патената – "PACE"¹

Ступање на снагу ревидиране КЕП (КЕП 2000) подразумева ажурирање успостављеног програма за убрзано поступање по европским пријавама патената - "PACE". Поред измена везаних за поступак за признање европског патента извршених у КЕП 2000, ревидиран "PACE" програм узима у обзир проширени европски решершни извештај - "EESR" уведен 2005. године.

Као и у пре, програм "PACE" омогућава подносиоцима пријава, који желе убрзано поступање по њиховим пријавама, да добију решершни извештај, први резултат испитивања, и било који други допис у складу са правилом 71 (3) КЕП у скраћеним роковима². Ово се такође односи и на мишљење о патентабилности (у складу са правилом 62(1) КЕП) које се шаље подносиоцу пријаве заједно са решершним извештајем.

Више детаља о "PACE" програму, укључујући неке особености везано за "Euro-PCT" пријаве (пријаве према Уговору о сарадњи у области патената) су наведене доле.

1. Убрзано поступање по европским пријавама патената се обавља углавном на писани захтев. ЕЗП не објављује захтеве за убрзано претраживање и/или испитивање (PACE захтеве) и према одлуци Председника од дана 12. јула 2007³, у њих се не може извршити увид, под условом да су поднети путем ЕЗП обрасца 1005⁴ или на посебном листу папира.

Решерш

2. За европске пријаве патената за које **није затражено право првенства (прве пријаве)**⁵, Завод увек спроводи убрзано претраживање; није неопходан посебан захтев. У тим ситуацијама Завод осигурава да подносиоци пријава, по правилу, добију своје решершне извештаје у року од **шест месеци** од датума подношења.
3. За европске патентне пријаве за које је затражено право првенства (**друге пријаве**), **убрзано претраживање** се може затражити при подношењу пријаве. У тим случајевима, Завод улаже максималне напоре да изда решершни извештај што пре је могуће.
4. У оба случаја, убрзано претраживање је могуће само уколико су поднети документи у пријави **у тренутку подношења** довољно потпуни да би се извршило претраживање. То подразумева да се Заводу претходно морају доставити патентни захтеви, опис, неопходни преводи, и где је то потребно, цртежи и листе генетских секвенци у складу са правилима за стандардизовано представљање нуклеотида и ланаца аминокиселина. Посебно, поступање у складу са програмом "PACE" није могуће уколико се користи могућност позивања на раније поднету пријаву (видети правило 40(1)(ц) у вези са (2) КЕП) или накнадно подношење делова описа или цртежа у складу са правилом 56 КЕП, као и када се патентни захтеви подносе накнадно.

1 Ревидирана и проширена верзија обавештења објављеног у СЛ ЕЗП 2001, 459.

2 Ипак, ова услуга може се обезбедити само кад је практично изводљива, и у појединим техничким областима може бити ограничења због броја "PACE" захтева.

3 Види специјално издање бр. 3, СЛ ЕЗП 2007, Л.3.

4 ЕРА/ЕРО/ОЕВ образац 1005 11.01 се може бесплатно добити од ЕЗП (**пожељно у Бечу***, али такође и у Минхену, Хагу и Берлину) и централних завода за индустријску својину држава уговорница. Такође, може се наћи и на интернет страни ЕЗП <http://www.epo.org>

5 Завод поступа са европским патентним пријавама као са „првим пријавама“ само уколико подносилац назначи при подношењу да не захтева приоритет.

Испитивање

5. **Убрзано испитивање** се може захтевати писмено при подношењу европске патентне пријаве, под условом да је истовремено захтевано обавезујуће испитивање⁶, као одговор на решершни извештај или накнадно.
- За "Еуро-РСТ" пријаве (пријаве према Уговору о сарадњи у области патената), убрзано испитивање се може захтевати приликом или након уласка у европску фазу пред ЕЗП⁷. Уколико је захтевано, приликом уласка у европску фазу, убрзано поступање обухвата формално испитивање⁸, састављање допунског европског решершног извештаја и суштинско испитивање.
6. Када се захтева убрзано испитивање, Завод улаже максималан напор да изда **први допис у вези са испитивањем у року од три месеца** од пријема патентне пријаве од стране Одсека за испитивање или захтева за убрзано испитивање (које од ова два стигне касније).
- Завод настоји да изда све наредне дописе у вези са испитивањем у року од три месеца од пријема одговора од подносиоца пријаве, под условом да је примљен у року одређеном од стране Одсека за испитивање наведеном у претходном допису и да се односи на све наведене приговоре.
- Убрзано испитивање се може извести ефикасно само ако подносилац пријаве сарађује са Заводом.

Остали начини убрзавања поступка за признање европског патента

7. Пре него подносилац пријаве прими решершни извештај, он може одбити позив у складу са правилом 70(2) КЕП и безусловно захтевати испитивање, без обзира на резултат решерша. У том случају, према правилу 6 КЕП европски решершни извештај се издаје заједно са првим дописом у вези испитивања, уместо мишљења о патентабилности. Брз и потпун одговор од подносиоца пријаве осигурава да се поступак може брзо наставити.
8. Подносилац пријаве може поднети материјални одговор на решершни извештај или – у случају "Еуро-РСТ" пријаве која улази у европску фазу пред ЕЗП као надлежним заводом – на проширени међународни решершни извештај, без чекања на први допис у вези испитивања. „Материјални“ одговор представља образложено мишљење или прикладне измене у пријави.

6 тј. подносилац је платио захтевану таксу и безусловно се одрекао права на позив од стране Завода у складу са чланом 94 и правилом 70(2) КЕП

7 Код "Еуро-РСТ" пријава, подносилац може убрзати улазак у европску фазу изричито захтевајући рано поступање према члановима 23(2) или 40(2) Уговору о сарадњи у области патената. Ипак, убрзано поступање у европској фази се неће спровести уколико се одвојено не захтева у "РАСЕ" програму.

8 Ово важи уколико ЕЗП није израдио допунски европски решершни извештај, тј. уколико је израдио међународни решершни извештај или, за међународне пријаве поднете пре 1. јула 2005, Аустријски, Шпански, или Шведски завод за патенте (види СЛ ЕЗП 2005, 422 и 546).

Анекс III

Примери европских патентних пријава

Овај одељак садржи три примера европских патентних пријава (опис, патентне захтеве, цртеже и апстракт), за једну од следећих техничких области:

- хемија
- електрична енергија/физика
- машинство.

Ови примери су у складу са одредбама које уређују европске пријаве патента. Међутим, због потребе да се укључе напомене са објашњењима, маргине нису могле да буду остављене празне (погледати тачку 71). Везано за захтеве који одређују откривање проналаска, погледати тачке 67 и 68. Садржај ових примера није нужно патентбилан.

Хемија

Чл. 78, 83
П. 42
Опис проналаска

Метод хемијске синтезе олигонуклеотида

*Наслов проналаска
(исти као у
захтеву за
признање)*

ОБЛАСТ ПРОНАЛАСКА

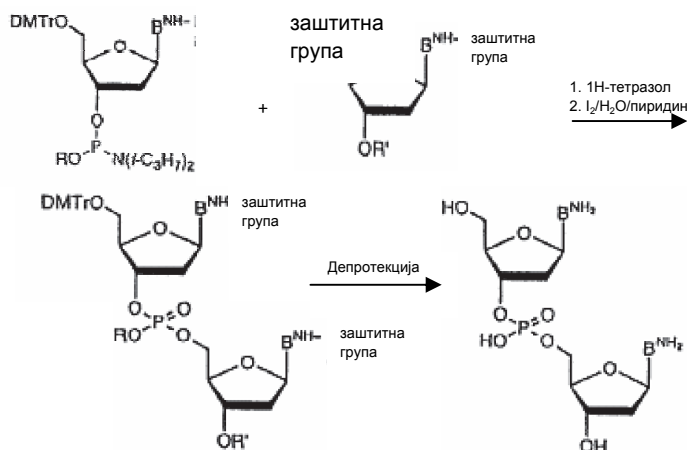
- Дати проналазак се односи на методу хемијске синтезе олигонуклеотида. Специфично, овај проналазак се односи на нови поступак хемијске синтезе помоћу које је могуће једноставно и
- 5 поуздано добити фрагмент ДНК или РНК дугог ланца из базног остатка незаштићеног фосфорамидног нуклеотида као јединице, као и на ново једињење које се користи у датој методи.

*П. 42(1)(а)
Техничка област
на коју се односи
проналазак*

10 СТАЊЕ ТЕХНИКЕ

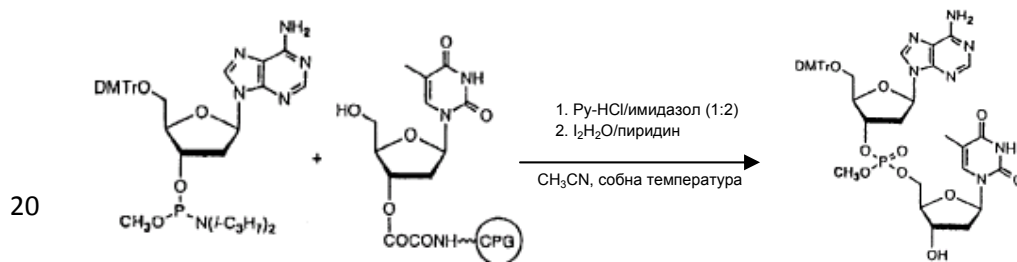
- Поступак са фосфоамидитом се данас најчешће користи као поступак за хемијску синтезу олигонуклеотида као што су фрагменти ДНК и РНК
- 15 (Nucleic Acids Research, 17:7059-7071, 1989). Уопштено, у овом поступку као кључна реакција користи се реакција кондензације између нуклеозид фосфоамидита и нуклеозида уз употребу тетразола као средства за убрзавање
- 20 реакције. Обзиром да се ова реакција обично одиграва компетитивно на обе хидроксилне групе шећерне компоненте и на аминок групу нуклеозидне базе, за синтезу жељеног нуклеотида неопходна је селективна реакција само на хидроксилној групи
- 25 шећерне компоненте. Према томе, споредна реакција на аминок групи се према стању технике спречава заштитом аминок групе, као што је приказано на следећој реакционој схеми:

*П. 42(1)(б)
Релевантно
стање технике*



Међутим, по завршетку синтезе потребно је уклонити заштитну групу а тај поступак се према претходном стању технике изводи помоћу сложених органских реакција и велике количине скупих и штетних реагенса, што у погледу практичне примене, економске ефикасности, заштити животне средине итд., представља велики проблем. Сходно томе, постоји потреба за методом хемијске синтезе олигонуклеотида из нуклеозидних фосфоамидита незаштићене амино групе као целине, а поступак према Letsinger et al., који је приказан на следећој реакционој схеми, је познат као први такав поступак (Nucleic Acids Research, 20:1879-1882, 1992):

Процена стања
технике



Међутим, поступак према Letsinger et al. није пректичан, није универзалан и не користи се у пракси услед следећих недостатака:

- (1) Принос реакције кондензације је у сваком кораку мали (око 97%: најмање 99% приноса је потребно за синтезу 50-мерног олигонуклеотида или олигонуклеотида дужег ланца) и комерцијалан аутоматски ДНК синтетизатор се не може користити у овом

- поступку, тако да дугачак ланац олигонуклеотида, који се састоји од 50 до 100 нуклеотида, а који је генерално потребан за хемијску синтезу ДНК, не може бити синтетизован;
- (2) могу се користити само специфични високо реактивни нуклеозид фосфоамидити, услед чега овај поступак има ограничену примену и није практичан; и
- (3) пиридин хидрохлорид, који се користи за убрзавање реакције, је нестабилно једињење са великим степеном упијања влаге и због тога је руковање са њим веома тешко.

15 КРАТАК ОПИС ПРОНАЛАСКА

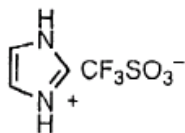
- Предложени проналазак је направљен имајући у виду претходно стање технике које је горе описано, и циљ садашњег проналазка је да се обезбеди практичан поступак који омогућава једноставну и поуздану хемијску синтезу 100-чланог олигонуклеотида или олигонуклеотида дужег ланца као и новог једињења које се користи у датом поступку.

25

- Као решење проблема, предложени проналазак обезбеђује поступак хемијске синтезе једног олигонуклеотида према поступку са фосфоамидитом, који се састоји од добијања нуклеозида фосфоамидита незаштићеног базног остатка из нуклеозида незаштићеног базног остатка коришћењем имидазол трифлуорметансулфоната, који је представљен следећом хемијском формулом, и повезивања поменутог нуклеотидног фосфоамидита незаштићеног базног остатка у напред одређеном редоследу у присуству поменутог имидазол трифлуорметансулфоната за хемијску синтетизу олигонуклеотида који се састоји од специфичне нуклеотидне секвенце.

*П. 42
Технички проблем*

*П. 42(1)(ц)
Представљање
проналазка
П. 42(1)(ц)
Повољни ефекти
проналазка*



Према извођењу поступка овог проналаска, коме се даје предност, повезани, нуклеозидни

- 5 фосфороамидит незаштићеног базног остатка се третира са раствором бензимидазол трифлуорметансулфонатом.

- 10 Значи, проналазачи предложеног проналаска су пронашли, да нуклеозидни фосфороамидит незаштићеног базног остатка, добијен употребом једињења имидазол трифлуорметансулфоната (који се касније спомиње као имидазолијум трифлат) уместо уобичајено коришћеног тетразола као
- 15 средства за убрзавање реакције кондензације између нуклеозидног фосфороамидита и нуклеотида, не узрокује споредну реакција на амино групи нуклеотидне базне групе, и као резултат, они су пронашли, да сложени поступци, као што је на
- 20 пример, увођење и уклањање заштитне групе нису потребне и такође, да се ова синтеза може извршити уз помоћ комерцијалног синтетизатора, чиме се употпуњује предложени проналазак. Даље, проналазачи предложеног проналаска су
- 25 пронашли, да се споредна реакција на амино групи базне компоненте, може у потпуности инхибирати, третирањем горе поменутог повезаног нуклеозидног фосфороамидита незаштићеног базне групе са метанолним раствором бензимидазол
- 30 трифлуорметансулфата (у даљем тексту бензимидазолијум трифлат), тако да се добија бољи олигонуклеотид чиме је предложени проналазак употпуњен.

Кратак опис слика

35

СЛ. 1 је шематски приказ сваког корака реакције у поступку овог проналаска.

*Повољан ефекат
проналаска*

*П. 42(1)(д)
Кратак опис слика*

СЛ. 2 је шематски приказ сваког корака реакције у поступку предложеног проналаска, где је изведена обрада амонијаком.

- 5 СЛ. 3 се односи на HPLC профил фрагмената ДНК, који су синтетизовани према поступку овог проналаска.

Детаљан опис проналаска

- 10 У даљем тексту, детаљано је описан најбољи начин извођења предложеног проналаска.

*П. 42(1)(е)
Опис најмање
једног начина за
извођење
проналаска у
односу на цртеже*

- Имидазолијум трифлат, према предложеном проналаску се може добити мешањем имидазола са
15 трифлуорметансулфонском киселином у размери 1 : 1 у односу на дихлорометан, као што је приказано у примеру 1.

- Имидазолијум трифлат добијен на тај начин, не
20 абсорбује влагу, као што је приказано на примеру 1 и изузетно је стабилан у нормалним условима коришћења, тако да се са њим може лако руковати.

- У поступку хемијске синтезе овог проналаска,
25 нуклеозид фосфороамидит незаштићеног базног остатка се добија из нуклеотида незаштићеног базног остатка употребом имидазолијум трифлата на горе описан начин, и тај нуклеозидни фосфороамидит незаштићеног базног остатка је
30 употребљен као јединица и сваки нуклеозидни фосфороамидит је повезан по унапред одређеном редоследу, чиме се хемијским путем синтетише олигонуклеотид који се састоји од специфичне секвенце нуклеотида.

- 35 Нуклеозид фосфороамидит незаштићеног базног остатка се може добити путем реакције нуклеозидног фосфороамидита незаштићеног базног остатка са цијаноетил-бис-амидитом у присуству
40 имидазолијум трифлата као катализатора, што је нпр. приказано у примеру број 2. У том случају, реакција се одиграва селективно на хидроксидној

групи шећерне компоненте нуклеозид, тако да се квантитативно могу добити четири врсте

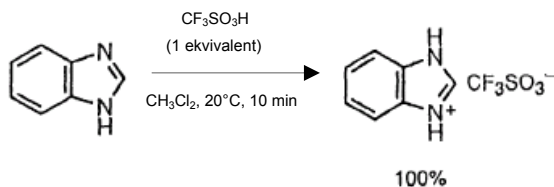
5 N-незаштићених нуклеозид фосфороамидита који се користе у синтези ДНК, тј. деоксиаденозин фосфороамидит, деокситимидин фосфороамидит, деоксигуанозин фосфороамидит и тимидин фосфороамидит.

10 Четири врсте N-незаштићених нуклеозид фосфороамидита, добијених на тај начин, се користе као јединице за синтезу олигонуклеотида, који се састоји од жељене секвенце нуклеотида поступком синтезе у чврстој фази итд. који су
15 познати у стању технике. Поред тога, ова реакција синтезе се такође може извести помоћу комерцијалног ДНК синтетизатора према поступку у складу на његовим протоколом.

20 Према поступку овог проналаска, сваки повезани N-незаштићени нуклеозид фосфороамидит је пожељно третирати, након сваког повезивања, раствором (нпр. раствором етанола) бензимидазолиум трифлата. На овај начин се потпуно спречава
25 споредна реакција на аминокрупи базне компоненте чиме се синтетише савршенији олигонуклеотид.

Бензимидазолијум трифлат може добити према следећој схеми реакције:

30

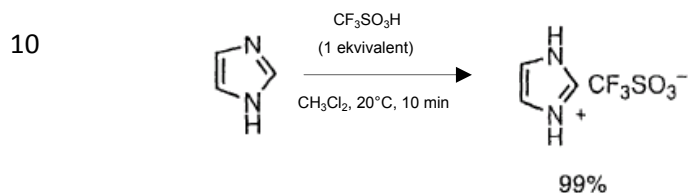


Примери

Предложени проналазак је овде описан са више
40 детаља карактеристичним за наведене примере чиме се међутим, не ограничава предложени проналазак.

Пример 1: Припрема имидазолијум трифлата

Имидазол и трифлуорметансулфонска киселина се помешају у односу 1 : 1 у дихлорметану и реагују 10 минута на температури од 25° C, као што је показано у реакционој шеми доле, где се добија имидазолијум трифлат предложеног проналаска.



Као резултат анализе, имидазолијум трифлат добијен уобичајеним поступцима има карактеристике приказане у Табели 1.

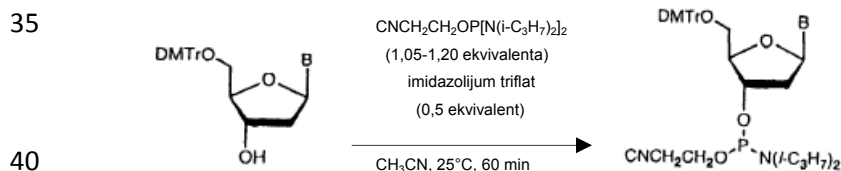
20 Табела 1

Безбојан кристал
Тачка топљења: 197-198°C
Елементарна анализа:
Теоријски за C ₄ H ₅ F ₃ N ₂ O ₃ S: C, 22.02; H, 2.31; N, 12.84
Нађено: C, 21.96; H, 2.30; N, 12.74
Не упија воду

25

Пример 2: Припрема нуклеозидног фосфоамидита незаштићеног базног остатка

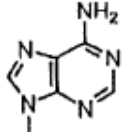
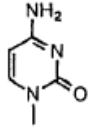
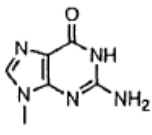
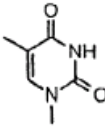
Имидазолијум трифлат добијен у Примеру 1 је употребљен као катализатор тако да нуклеозид фосфоамидита незаштићеног базног остатка реагује са цијаноетил-бис-амидитом, као што је приказано у следећој реакционој шеми:



Према овој реакцији, добијене су четири врсте N- незаштићених нуклеозид фосфоамидита који су показани у Табели 2, тј. деоксиаденозин, деокситимидин, деоксигуанозин и тимидин фосфоамидит. Као што је такође приказано у

Табели 2, наведени нуклеозидни фосфоамидити су добијени скоро квантитативно.

Табела 2

5				
B:				
Искоришћење, %:	96	98	97	99
Чистоћа, %:	>98	>98	>96	>99
31P NMR, ppm:	149,0 149,1	149,2 149,3	149,1 149,2	149,0 149,1

15

Пример 3: Синтеза ДНК фрагмента

20

Од четири врсте N-незаштићених нуклеозид фосфоамидита као јединица добијених у Примеру 2, поступком синтезе на чврсто фази и употребом комерцијалног ДНК синтетизатора добијен је 60-мерни ДНК фрагмент који се састоји од секвенце

25

нуклеотида SEQ ID NO: 1. Реакциони циклус је приказан у Табели 3.

Табела 3

Ступањ	Операција	Реагенси	Време, min
1	испирање	CH ₃ CN	0,50
2	дитритилација	3% CCl ₃ COOH/CH ₂ CH ₂	1,0x3
3	испирање	CH ₃ CN	2,0
4	повезивање	0,1 M амидит/CH ₃ CN + 0,1 M IMT/CH ₃ CN	0,25
5	чекање		1,0
6	N-P одцепљење	0,3 M BIT/ CH ₃ CN	0,50
7	чекање		2,0
8	испирање	CH ₃ CN	0,50
9	оксидација	1 M t-C ₄ H ₉ OOH/CH ₂ Cl ₂	0,25
10	чекање		1,0

BIT = безимидазолијум трифлат; IMT = имидазолијум трифлат

30

У овој реакцији синтезе, сваки ступањ (реакција кондезације) у продуживању ланца, приказан у Табели 1 је одвија се са скоро 100% приноса, и 60-мерни олигонуклеотид са заштићеном фосфатном групом се обично добија са 100% приносом. Овај

35

принос је веома висок узимајући у обзир да принос 60-мерног олигонуклетид, уопштено добијен уобичајеним поступцима је око 20 до 40%.

Даље, као што је приказано на Слици 2, спроводи се депротекција и елиминација обрадом са раствором амонијака (25°C, 60 минута) при чему је добијена незаштићена 60-мерна ДНК у квантитативном приносу.

Анализа резултирајућег сировог незаштићеног 60-мерне ДНК, помоћу течне хроматографије високих перформанси (HPLC), под условима показаним у Табели 4, показују да је њена чистоћа 95% или више, као што је и показано на Слици 3.

Табела 4

Аналитички услови		
Колона	DEAE 2,5μ (250 mm)	15
Брзина протока	0,5 ml/min	
Температура	25°C	
Средство за испирање: А	20 ml/min Tris.HCl (pH 9,0)	
В	А + 1 M NaCl	
Градиент	линеаран градиент: А:В (100:0) → (50:50)	

Као што је горе детаљно описано, поступак синтезе олигонуклеотида употребом овог имидазолијум трифлата има следеће предности:

(1) принос конdezације у сваком кораку је скоро 100%, и предложени поступак такође се може применити у аутомтском синтетизатору једноставном променом програма за синтезу и употребљених реагенса, тако да се синтетиза олигонуклеотида дугачког ланца који се састоји од 50 до 100 нуклеотида, која је генерално потребна у хемијској синтези ДНК итд., је изводљива са трошковима 1/10 или мање у поређењу са уобичајени поступцима;

(2) Обзиром да се могу употребити неспецифицирани нуклеотидни фосфороамидити, предложени поступак има широк спектар примене и практичан је; и

(3) имидазолијум трифлат овог проналаска коришћен као средство за убрзавање, је стабилно једињење, које не апсорбује влагу,

тако да је његово коришћење у нормалним
условима веома лако.

ЛИСТИНГ СЕКВЕНЦЕ

- 5 SEQ ID NO: 1
ДУЖИНА: 60 база
ТИП: нуклеинска киселина
БРОЈ ЛАНАЦА : једноСТРУКА
ТОПОЛОГИЈА: линеарна
- 10 МОЛЕКУЛАРНИ ТИП: синтетичка ДНК
СЕКВЕНЦА:

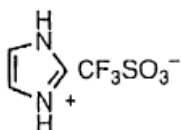
TATGGGCCTT TTGATAGGAT GCTCACCGAG CAAAACCAAG AACAAACCAGG AGATTTTATT 60

Патентни захтеви

1. Поступак за хемијску синтезу олигонуклеотида са фосфоамидитом, назначен тиме, да се састоји од добијања нуклеозидног фосфоамидита незаштићене базне групе из нуклеозида незаштићене базне групе употребом имидазол трифлуорметансулфоната, представљен следећом хемијском формулом, и повезивање поменутог нуклеотидног фосфоамидита незаштићене базне групе у претходно одређеном редоследу, у присуству имидазол трифлуорметансулфоната, да се хемијски синтетише олигонуклеотид који се састоји од специфичне секвенце нуклеотида.

П. 43(1)(a)
Независни захтев

5



2. Поступак према захтеву 1, назначен тиме, да се нуклеозидни фосфоамидит незаштићене базне групе обрађује са раствором бензимидазол трифлуорметансулфоната.

П. 43(3), (4)
Зависни захтев

Абстракт

Чл. 85

Поступак за хемијску синтезу олигонуклеотида

П. 47(1)

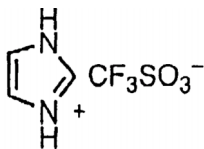
Назив проналаска

Предложени проналазак даје практичан поступак који омогућава једноставну и поуздану хемијску

П. 47(2), (3), (5)

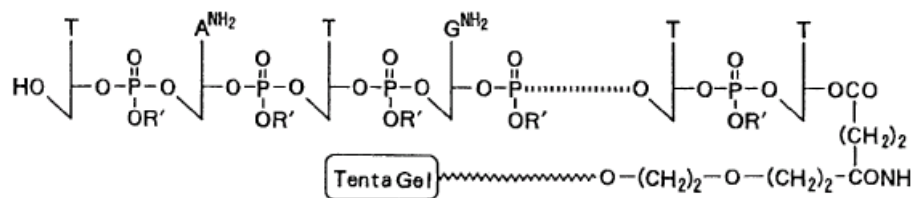
Садржај апстракта

- 5 синтезу 100-мерног или олигонуклеотида дугог ланца и ново једињење које је употребљено у датом поступку. Предложени проналазак се односи на поступак хемијске синтезе олигонуклеотида по поступку са фосфороамидитом, који се састоји од
- 10 добијања нуклеозид фосфороамидита незаштићене базне групе из нуклеозида незаштићене базне групе употребом имидазол трифлуорметансулфоната представљеног следећом хемијском формулом, и повезивање датог нуклеотид фосфороамидита
- 15 незаштићене основне јединице по претходно одређеном редоследу олигонуклеотида, за хемијску синтезу олигонуклеотида који се састоји од специфичне секвенце нуклеотида, као такође и на имидазол трифлуорметансулфонат представљен
- 20 следећом хемијском формулом.

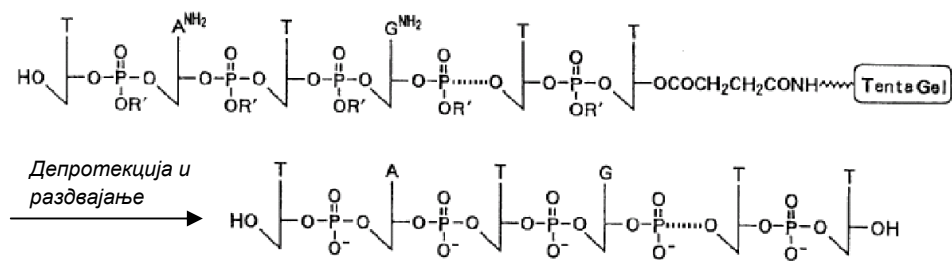


Слика 1.

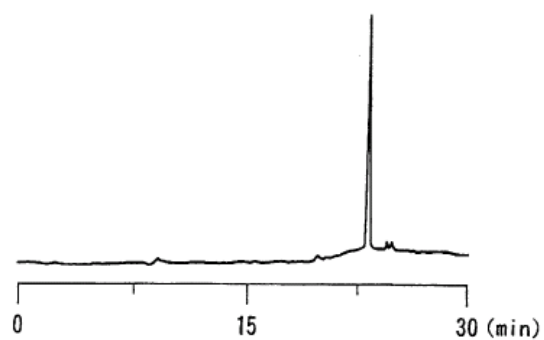
Чл. 78
П. 46



Слика 2.



Слика 3.



Електрична енергија/Физика

Чл. 78, 83
Р. 42
Опис проналаска

Склопиви електронски уређај

*Наслов проналаска
(дат у захтеву за
признање)*

Предметни проналазак се односи на електронски уређај, као што је мобилни комуникациони уређај.

*П. 42(1)(а)
Техничка област
проналаска*

- Мобилни телефони и слични комуникациони уређаји се брзо шире у употреби и развијају по функцијама. Такви уређаји ће ускоро омогућити приступ интернету, управљање личним информацијама, факсирањем, порукама, као додатак телефонској комуникацији. Да би се то остварило, постоји потреба за тастатуром која ће бити компатибилна са све комплекснијим применама за које ће мобилни уређаји бити прилагођени. Потпуно функционалну тастатуру, као што је стандардна QWERTY-група тастера и дугмића, је тешко обезбедити задржавајући компактну величину која се захтева у мобилним уређајима. Такви уређаји на данашњем тржишту су незграпни и често захтевају одвојену торбицу за кајиш за ношење мобилног уређаја од стране корисника. Додатно, потребно је координисати приказе на екрану ради прилагођавања различитим функцијама.

*П. 42(1)(б)
индикације о
стању технике*

- ЕР-А-0933908 описује уређај за мобилну комуникацију који има тело и поклопац са шаркама повезан на тело уређаја. Тастер постоји на површини тела који је покривен са поклопцем када је поклопац затворен. Тастер такође постоји и са унутрашње стране поклопца. Када се поклопац отвори, тастери на телу уређаја и тастери на поклопцу, формирају тастатуру.

*П. 42(1)(б)
Специфична
документа која
осликавају стање
технике*

Предметни проналазак тежи да обезбеди побољшани електронски уређај.

*П. 42(1)(ц)
Технички проблем
који треба решити*

У складу са предметним проналаском, овде је приказан електронски уређај са више примена, који се састоји од тела које има горњу и доњу страну, у односу на положај у употреби, екрана који је

5 конструисан на горњем делу тела уређаја, а који обезбеђује визуални приказ информација кориснику, првог панела који је фиксиран на горњу страну тела уређаја, другог панела, монтираног на тело уређаја за обртање између

10 отворене и затворене позиције, где други панел има прво и друго лице, првом лицу корисник може приступити у затвореној позицији а другом лицу у отвореној позицији и функционалне тастатуре која је конструисана из два дела, где је први део

15 конструисан на другом лицу другог панела а други део је конструисан на првом панелу, а сваки део функционалне тастатуре има групу тастера који одговарају датој функцији, када је функционална тастатура отворена према кориснику у

20 функционалној позицији односно када се први и други део функционалне тастатуре налазе са супротне стране екрана у отвореној позицији.

Први и други панел могу бити међусобно

25 преклопљени у затвореној позицији и на супротним странама екрана у отвореној позицији. Функционална тастатура се може састојати од пуне QWERTY тастатуре, подељење на први и други део постављене на први односно други панел.

30 Функционална тастатура се може састојати од контролера за игре са више вишенаменских функционалних тастера подељени на први и други панел. Групе тастера могу бити смакнуте да би се избегло сметање између тастера у затвореном

35 положају. Уређај може бити мобилни комуникациони уређај и да се даље састоји од комуникационе тастатуре која је конструисана на првом лицу другог панела, која је доступна за коришћење у затвореној позицији. Уређај даље може поседовати

40 контролни део, који контролише оријентацију

приказа на екрану у складу са функционалном позицијом првог и другог панела, тако да је приказ усклађен са комуникационом тастатуром у затвореној позицији односно са функционалном тастатуром у отвореној позицији. Приказ на екрану се може ротирати за 90° између отворене и затворене позиције. Оријентација се може контролисати позицијом другог панела. Тастатура комуникационог уређаја се може закључати тако да не ради у отвореној позицији.

Практично извођење датог проналазка ће сада бити описано, преко примера, у односу на пратеће цртеже у којима:

*П. 42(1)(д)
Кратак опис
цртежа*

- 15 Слика 1 је поглед одозго на изведбу комуникационог уређаја на који се односи овај проналазак, у затвореној позицији;
- 20 Слика 2 је поглед одозго на изведбу комуникационог уређаја на који се односи овај проналазак, у отвореној позицији;
- 25 Слика 3а је поглед са стране на изведбу комуникационог уређаја на који се односи овај проналазак, у затвореној позицији;
- 30 Слика 3б је схематски приказ оријентације приказа на екрану када је комуникациони уређај, приказан на слици 3а, у затвореној позицији;
- 35 Слика 3с је схематски приказ оријентације приказа на екрану када је комуникациони уређај, приказан на слици 3а, у отвореној позицији;
- 40 Слика 4 је блок дијаграм контролног система који је садржан у комуникационом уређају према предметном проналаску; и

Слика 5 је поглед одозго на алтернативно извођење овог проналаска.

Мобилни комуникациони уређај је дат са комплетном
5 функционалном тастатуром. За илустрацију, овај
проналазак ће бити описан у односу на мобилне
телефоне, али је он примењив и на друге уређаје
као што су пејџери, уређаји за играње и томе
слично. Као што је показано на слици 3а, мобилни
10 телефон 1 је конструисан да има тело 2. Тело 2
садржи екран 3 који даје приказ 4 за преношење
значајних информација кориснику као одговор на
корисничке акције. Мобилни телефон 1 је
конструисан да има два панела 5 и 6 који су
15 монтирани на тело 2. На слици 3, панел 5 је
приказан фиксиран на тело 2 као независна
компонента, али он може бити конструисан као
интегралан елемент са телом 2. Панел 6 се може
ротирати на телу 2 око х-х осе што је приказано
20 на сликама 1 и 2.

*П. 42(1)(е)
Опис најмање
једног начина
извођења
проналаска*

У првој позицији, која се води као затворена
позиција, панел 6 је заротиран тако да је
преклопљен са панелом 5, као што је приказано на
25 слици 3а. Ротирајући панел 6 има два наспрамна
лица 7 и 8. Лице 7 је са унутрашње стране када
је панел 6 у затвореној позицији и лице 8 је са
спољне стране у затвореној позицији. У
преферираној изведби, лице 8 се састоји од
30 стандардне телефонске тастатуре 9 која се
користи када је мобилни уређај 1 стриктно у
комуникационом моду. У затвореној позицији,
уређај ради као стандардан мобилни телефон са
приказом 4 на екрану 3 који је оријентисан у
35 складу са тастатуром 9.

Да би обезбедио потпуно функционалну тастатуру у
преферираној изведби овог проналаска, група
тастера и дугмића 12, који се користе за ову
40 конкретну примену, је подељена на два дела и
распоређена на леве и десне делове тастатуре 10

- и 11, на супротним странама у односу на екран 3 у отвореној позицији. Да би се изводиле операције на тастатури она је дизајнирана за коришћење палчевима обе руке. То је погодан начин
- 5 за држање малог уређаја са обе руке и коришћење делова тастатуре 10 и 11 прецизно и ефикасно.
- Као што је најбоље приказано на слици 3, део тастатуре 10 за леву руку је конструисан на лицу
- 10 7 ротационаог панела 6 са наспрамне стране у односу на телефонску тастатуру 9. Део тастатуре 11 за десну руку је конструисан на горњем лицу 13 панела 5. Задњи поклопац је постављен на лицу 14 панела 5. Да би се обезбедило компактно
- 15 налегање панела 5 и 6 у затвореној позицији, делови тастатуре 12 на наспрамним лицима панела 7 и 13 су померени како би се избегло сметање међу њима у затвореној позицији.
- 20 Да би се користила тастатура 12, панел 6 се ротира за око 180° у отворену позицију како би формирао ефективно равну површину која има леви и десни део тастатуре одвојене екраном 3, као што се види на слици 2. Држећи леви и десни део
- 25 одговарајућом руком, тастатура, на тај начин проширена, се може згодно користити палчевима. У отвореној позицији, спољно лице 8 панела 6 је оријентисано од корисника.
- 30 Приказ 4 да екрану 3 је контролисан за оријентацију у две позиције што зависи од модуса коришћења. У затвореној позицији, приказ 4 је оријентисан у складу са тастерима 9, док у отвореној позицији, приказ 4 је усклађен са
- 35 функционалним групом тастера 12. Као што је приказано на сликама 3б и 3ц, оријентација приказа се ротира за 90° између мода мобилног телефона у коме је панел 6 у затвореној позицији, до мода пуне функционалности када је
- 40 панел 6 у отвореној позицији. То је постигнуто помоћу индикатора позиције панела 15 који даје

сигнал контролном уређају 16 да ли је панел 6 отворен или затворен. Контролни уређај 16 може бити микропроцесор, драјвер екрана или неко друго софтверско или хардверско средство. То
5 може бити аутоматизовано или се контролисано одговарајућим дугметом од стране корисника. Контролни уређај 16 даје сигнал контролеру приказа 17 да оријентише позицију приказа по потреби. Додатно, у отвореној позицији,
10 тастатура 9 ће бити закључана у неоперативан мод преко браве за закључавање тастатуре 18.

Алтернативно извођење је приказано на слици 5, где се уместо тастатуре налазе контроле за
15 игрице. Тастатура за игрице се састоји од акцијских тастера 19 и јастучића за контролу кретања 20, конструисаних на панелима 5 односно 6. Телефонска тастатура 9 је конструисана на другој страни панела 6, као што је горе описано.
20 Као следећа алтернатива, уређај може бити дизајниран без комуникационих могућности и бити коришћен само за игре.

На тај начин, једноставна и компактна тастатура
25 је обезбеђена заједно са мобилним комуникационим уређајем. Треба такође поменути да други распореди тастера могу бити коришћени као што је француски AZERTY или немачки QWERTZ(U). Уређај такође може бити користан као уређај за играње
30 базиран на микропроцесору покретан софтвером или фирмвером за игре.

Захтев	Чл. 84 П. 43
1. Електронски уређај за коришћење у више примена се састоји од:	П. 43(1)(а) Део претходног стања технике независног захтева где је год то могуће
5 Елемента тела (2) који има горње и доње лице (13,14), у односу на положај у употреби;	
10 Екрана (3) постављеног на горњој страни (13) датог елемента тела ради обезбеђивања визуелног приказа (14) информација за корисника;	
15 Првог панела (5) који је фиксиран на горње лице (13) датог елемента тела;	
20 Другог панела (6) монтираног на елемент тела за обртно померање између отворене и затворене позиције, где дати други панел (6) има прво и друго лице (7,8); датом првом лицу (8) корисник може приступити у затвореној позицији а датом другом лицу (7) корисник може приступити у отвореној позицији; и	
25 Функционалне тастатуре која се састоји од два дела (10,11), где је први део (10) конструисан на другом лицу (7) датог другог панела (6) а други део (11) је конструисан на датом првом панелу (5), а сваки од датих делова	П. 43(1)(б) Карактеристичан део
30 функционалне тастатуре има групу (12) тастера који су у складу са одабраном функцијом, где је дата функционална тастатура доступна за коришћење у отвореној позицији, назначен тиме да су дати први и	
35 други део функционалне тастатуре (10,11) на супротним странама екрана (3) у отвореној позицији.	

2. Електронски уређај према захтеву 1, назначен тиме да се дати први и други панел (5,6) међусобно преклапају у затвореној позицији и у коме су дати први и други панел на супротним странама датог екрана (3) у отвореној позицији.
3. Електронски уређај према захтеву 1 или 2, назначен тиме да се дата функционална тастатура састоји од потпуне QWERTY тастатуре која је подељена на први и други део (10,11) а који су сваки понаособ конструисани на датом првом и другом панелу (5,6) .
4. Електронски уређај према било ком претходном захтеву, назначен тиме да се дата функционална тастатура састоји од контролера за игре са више функционалних тастера (19,20) који су подељених између првог и другог панела (5,6) .
5. Електронски уређај према било ком претходном захтеву, назначен тиме да се дата група (12) тастера на датим лицима панела (5,6) је смакнута како би се спречила интерференција између тастера на датим лицима у затвореној позицији.
6. Електронски уређај према било ком претходном захтеву, назначен тиме да је дати уређај мобилни комуникациони уређај и који даље поседује комуникациону тастатуру (9) која је конструисана на датом првом лицу (8) датог другог панела (6), где је дата тастатура доступна за коришћење у затвореној позицији.
7. Електронски уређај према захтеву 6, који даље укључује контролни јединицу (16), назначен тиме да дати контролни уређај

П. 43(3), (4)
Зависни захтев

- омогућава ротирање оријентације приказа (4) на екрану (3) у складу са функционалним позицијама првог и другог панела (5,6) тако да је он усклађен са датом комуникационом тастатуром (9) у затвореној позицији и усклађен са датом функционалном тастатуром (10,11) у датој отвореној позицији.
- 5
8. Електронски уређај према захтеву 7, назначен тиме да је приказ (4) на екрану (3) ротиран за 90° између дате отворене и затворене позиције.
- 10
9. Електронски уређај према захтеву 7 или 8, назначен тиме да је дата оријентација контролисана позицијом другог панела (6).
- 15
10. Електронски уређај према било ком претходном захтеву 6 до 9, назначен тиме да је комуникациона тастатура (9) закључана у не оперативни модус у отвореној позицији.
- 20

Апстракт

Чл. 85

Склопиви електронски уређај

П. 47(1)
Наслов проналаска

Потпуна функционална тастатура је обезбеђена за коришћење са мобилним комуникационим уређајима. Дата тастатура се састоји од два дела (10,11) који се могу обртати у односу на тело уређаја између две позиције, једна у којој је пуна функционална тастатура сакривена а комуникациона тастатура уређаја је доступна за нормално коришћење и друга, у којој су два дела дате тастатуре позиционирана на супротним странама екрана уређаја како би омогућило држање са обе руке и руковање са палчевима.

П. 47(2), (3), (5)
Садржај
апстракта

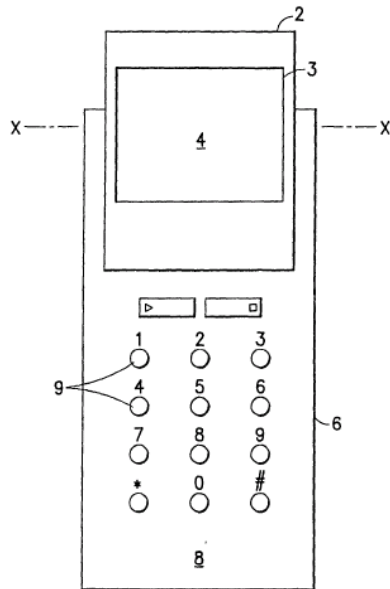


FIG. 1

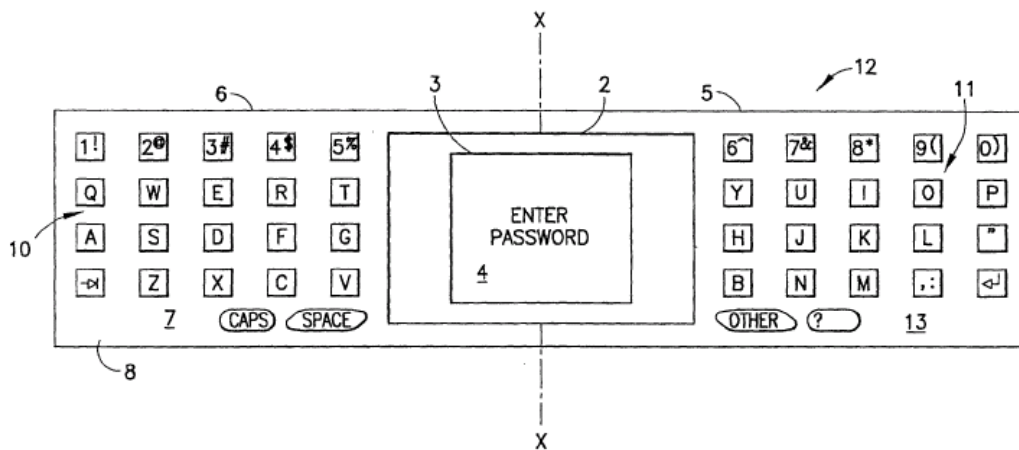


FIG. 2

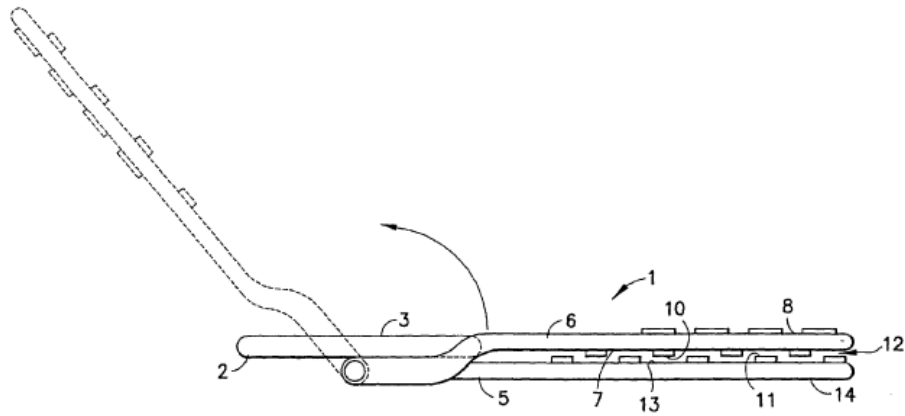


FIG. 3a

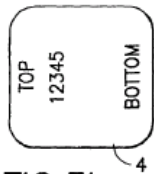


FIG. 3b

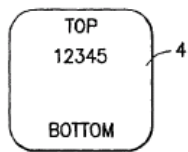


FIG. 3c

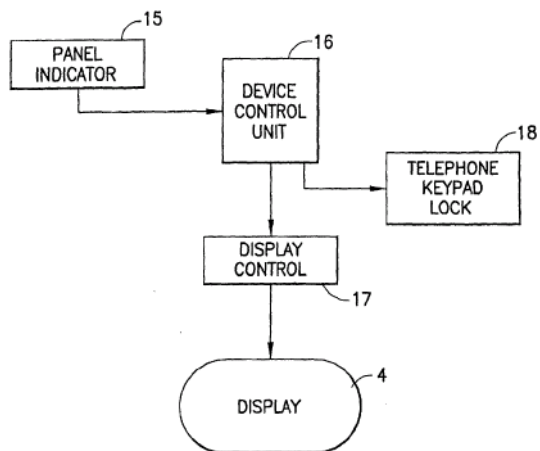


FIG. 4

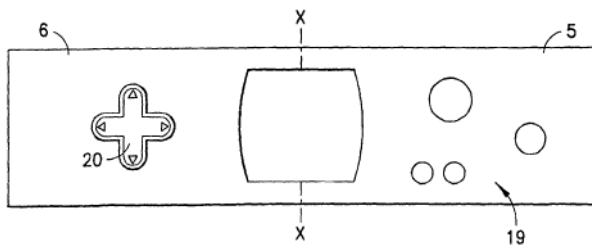


FIG. 5

Машинство

Чл. 78, 83
П. 42
Опис проналаска

Уређај за испоручивање и мешање воде

*Наслов проналаска
(дат у захтеву за
признање)*

Област проналаска

*П. 42(1)(а)
Техничка област
на који се
проналазак односи*

Проналазак се односи на уређај за испоруку и мешање воде који се може користити у електронски
5 управљаним славинама, где је испорука управљана аутоматски преко сензора који детектују присуство корисника.

Стање технике

10

*П. 42(1)(б)
Навођење стања
технике*

Стање технике обухвата једнокомандне славине за мешање које садрже чауру за мешање која се налази у кућишту славине која је повезана са полугом која омогућава регулисање, мешање и
15 пуштање воде и која се налази изнад кућишта.

Стање технике такође укључује и славине електронског типа, где се вода испоручује у основи аутоматски када корисник приђе славини.

20

Такве славине се састоје од вентила за заустављање који ради заједно са електромагнетним уређајем или са електромотором, који има могућност да отвара и затвара, односно
25 да испоручује или зауставља ток воде; електромагнетни уређај или мотор се активирају са одговарајућим сензором који може да детектује присуство корисника.

30

У неким извођењима, вентил је повезан са ручним средством за покретање које може омогућити регулисање мешања топле и хладне воде. Структура овог типа вентила и потреба за напајањем

електромагнетног уређаја или погонског мотора за електрично заустављање чине неопходним смештање вентила, електричних и електронских компонената у доњем делу кућишта или одливка кућишта
5 славине, која због тога мора бити одговарајуће димензионисана.

То значи да је неопходно извести и изградити посебно кућиште за електронско управљање
10 славине, које су различите од једнокомандних славина, са већим проблемима при условима планирања производње и управљања залихама.

Штавише, већа величина кућишта значајно
15 ограничава извођење и изглед славине.

Даље, присуство електричних и електронских делова у кућишту у зони где пролази вода може изазвати кварове на славини и угрозити сигурност
20 корисника.

WO-A-97/47828 представља санитарну направу која има кућиште и излазни део који се састоји од излазног канала. Ручица мешача се налази у
25 кућишту ради мешања хладне и топле течности и за управљање брзином протока. Ручица мешача се укључује између крајње затворене позиције и крајње отворене позиције, уз помоћ управљачке шипке која је повезана са полугом за укључивање.
30 Електронски управљани вентил је постављен у славини за мешање и повезан је са сензором приближавања преко управљачког електронског кола. Додатно таквим вентилом се може управљати и механички преко ручке за стартовање на
35 управљачкој шипци. У овом познатом санитарном склопу електрично управљано коло се налази ван славине мешача, док је електронски управљани вентил и његов елемент за покретање се налази у славини мешача, тако да таква славина за мешање
40 није стандардног типа.

*П. 42(1)(б)
Специфична
документа која
осликавају стање
технике*

ЕР-А-0831260, који обухвата карактеристике у
преамбули патентног захтева 1, представља
једноручни вентил за мешање са управљањем
5 температуром који има два радна стање, нормално
и ручно радно стање. У нормалном стању точак за
подешавање се користи за одабир температуре и
отварање/затварање позиције и управљање
електромагнетним вентилом а којим се управља
10 спољашњим управљачким колом које је повезано на
спољно напајање. Подносилац предметне пријаве је
замислио и остварио овај проналазак како би
превазишао ове недостатке и остварио даље
предности.

15

Излагање суштине проналаска

Проналазак је приказан и описан у главном
(независном) патентном захтеву, док зависни
20 захтеви описују друге особине проналаска.

Циљ овог проналаска је да се добије уређај за
аутоматску испоруку воде, који може бити повезан
са кућиштем славине за мешање која је у основи
25 стандардизованог типа, тј., типа једноручне
славине за мешање, и на тај начин да се спречи
потреба за израдом посебних кућишта за
електронски управљаним славине за мешање.

30 Други циљ проналаска је да се добије уређај за
аутоматску испоруку воде који је практичан,
функционалан и компактан и који се може
користити у условима апсолутне сигурности за
корисника.

35

Уређај у овом проналаску се састоји од чауре за
мешање, коју је могуће поставити унутар кућишта
славине за мешање, конвенционалног типа која
треба да регулише мешање воде и укључивање са
40 електричном командом и који се састоји од

*П. 42(1)(ц)
Технички проблем
који треба решити*

*П. 42(1)(ц)
Представљање
проналаска*

елемента за заустављање који заједно ради са датом чауром ради отварања и затварања протока воде.

- 5 Средство за покретање је повезано изнад чауре за мешање, у позицији ван кућишта славине, и заједно ради са сензором који је у стању да аутоматски одреди укључивање датог средства за активирање у присуству корисника.

10

Средство за покретање се напаја батеријама.

Средства за регулацију мешања, средства за укључивање као и електричне и електронске

15

компоненте су повезани и интегрисани у један блок који је повезан изнад чауре за мешање у позицији ван кућишта.

Уређај из овог проналаска се на тај начин може

20

повезати са кућиштем једноручне славине за мешање и на тај начин омогућава отклањање оба проблема тј. стилских ограничења и извођења која постоје код уређаја за електронско упављање славине, и такође проблем производње и

25

складиштење различитих типова кућишта.

Одвојање електричних и електронских делова од

чауре за мешање обезбеђује карактеристике

екстремних безбедности и функционалности уређаја

30

који је предмет овог проналаска.

Кратак опис слика нацрта

*П. 42(1)(д)
Кратак опис слика
нацрта*

Ове и друге карактеристике проналаска ће бити

35

јасне из следећих описа и извођења коме се даје предност,

СЛ.1 приказује уздужни пресек уређаја према проналаску повезаним са кућиштем славине;

40

Сл. 2 приказује поглед са стране на
славину, у односу на проналазак.

Детаљни опис проналаска

*П. 42(1)(е)
Опис најмање
једног начина за
извођење
проналаска*

- 5 Позивајући се на цртеже, уређај 10 који треба да испоручи и меша воду према проналаску се може уградити у кућиште 11 славине 12 која је у основи стандардизованог типа.
- 10 Уређај 10 се састоји од од чауре 30 за мешање која је горњим делом повезана са уређајем 40 за управљање и регулацију.
- 15 Чауру 30 за мешање је могуће поставити у горњем делу кућишта 11 које обухвата тело 13 које је затворено на доњем делу са дном 14 конвенционалног типа и на тај начин дефинише одељак 15 у који су смештени: фиксна плоча 16,
- 20 покретна плоча 17, и елемент 18 за прихват и расподелу.
- Дно 14 може бити повезано са кућиштем 11, у вези са носачем 22 и дат је са рупама које
- 25 омогућавају пролаз топле и хладне воде, која долази из цеви водоводног система и са отвором 14а који дозвољава измешаној води да тече према излазном отвору 21 славине 12.
- 30 Фиксна плоча 16 је чврсто спојена са дном 14 и има рупе за напајање које су функционално повезане са рупама за хладну и топлу воду на дну 14 те рупу 16а која је повезана са отвором 14а.
- 35 Покретна плоча 17 је уграђена тако да се може заокретати на равни која је паралелна равни постављеној изнад оне на којој се налази фиксирана плоча 16; садржи рупу 17а која је повезана са рупом 16а и са закривљеном сферном
- 40 плочом 17б која може бити селективно спојена са

једном или са обе рупе за напајање фиксне плоче 16.

5 Елемент 18 за прихват и расподелу због тога што има исти облик спојен је , изнад покретне плоче 17 и због тога може да се закреће на том месту.

10 Елемент 18 за прихват и расподелу се састоји од централне рупе 17а и периферног отвора 18б који је спојен са сферном плочом 17б.

15 Заптивни елементи 23, 24, 25 су дати између дна 14 и потпорне базе 22, односно између дна 14 и фиксне плоче 16 односно између покретне плоче 17 и елемента 18 за прихват и расподелу.

20 Горњи део елемента 18 за прихват и расподелу извирује у односу на тело 13 и има навоје 27 на ободу и шупљину 28 која је отворена навише.

25 Уређај 40 за управљање и регулацију се састоји од базе 33 и ручице 45, које могу чврсто бити повезане и шупаљ је изнутра и може обухватати: члан диска 41 који је повезан са клипом 42, држачем 36 батерија и електронским колом 43.

30 База 33 има у центру отвор 49, на унутрашњем зиду исте, где се налази навој 47 који омогућава повезивање навоја 27 са елементом 18 за прихват и расподелу.

35 База 33 такође садржи изнутра шупље централно тело 19, које се проширује у цевасте продужетак 19а који се налази унутар рупе 49 и који је избочен на доњем делу у односу на њу.

40 Цевасте продужетак 19а може бити убачен и укљештен унутар шупљине 28, повезујући свој аксијални отвор 19б са централним отвором 18а елемента 18 за прихват и расподелу.

Централно тело 19 је са горњим делом повезано са блоком 37 са којим интерно дефинише шупљину 26 у којој се налази мембрана 20.

5

Да би били прецизнији, мембрана 20 је периферно учвршћена између тела 19 и блока 37 и има продужетак 20а у доњем делу који у свом нормалном стању, а то је, када је славина 12 затворена, затвара аксијални отвор 19б на горњем делу.

10

Мембрана 20 такође има и малу рупу 32 која је повезана са периферним отвором 18б и омогућава повезаност са шупљином 26.

15

Блок 37 у центру има први канал 29 који је повезан са шупљином 26 и са другим каналом 31 који је изведен делимично на блоку 37 а делимично на централном телу 19.

20

Други канал 31 је повезан са аксијалним отвором 19б испод мембране 20.

25

Већина носача 34 су такође монтирана на блоку 37, који могу подупирати плочу 35 на коју је монтирано електронско коло 43.

30

База 33 и плоча 35, заједно са централним телом 19 и блоком 37, дефинишу лежиште 39 за погонски члан 41 у центру и, периферно, лежиште 38 за батерије 36.

35

Погонски члан 41 који се састоји од електромагнетног уређаја или електричног мотора, се напаја батеријама 36 и састоји се од продужетка 41а који може бити везан, на пример уз помоћ вијака на блок 37 и повезан са првим каналом 29.

40

Погонски члан 41 омогућава аксијално померање клипа 42, дозвољавајући му да буде селективно уметнут у први канал 29.

- 5 Да би били прецизнији, клип 42 може заузети положај од избочног положаја, где он затвара први канал 29 и спречава његову везу са другим каналом 31, до увученог положаја, где он оставља први канал 29 слободан. У односу на варијанту, 10 клип 42 је у стању да затвори само, или такође и други канал 31.

- Електронско коло 43 је у стању да управља погонским чланом 41 у односу на то шта је 15 детектовано од сензора 44 присуства повезаним са њим.

- Сензор 44 је покривен на предњем делу са улошком 46 који је повезан на ручку 45. 20

- Када се уређај 10 склапа, уређај 40 за управљање и регулацију се монтира изнад чауре 30 за мешање, и у положају ван кућишта 11, због везе између завојнице 27, елемента 18 за прихват и 25 расподелу и завојнице 47 на бази 33, као и између цевног проширења 19а и шупљине 28.

- Стабилност везе је обезбеђена присуством еластичног везног прстена 48 који спречава 30 спадање уређаја 40 за управљање и регулацију .

Уређај 10 описан досада у пријави, функционише на следећи начин.

- 35 Када нема никога близу славине 12, погонски члан 41 је неактиван и има клип 42 у извученој позицији, то јест, затвара први канал 29.

- У овом стању, шупљина 26 је преко рупе 32 40 повезана само са спољним излазом 18б.

Вода која долази из цеви водоводног система због тога расте из спољног отвора 18б, кроз отвор 32, у шупљину 26, притискајући мембрану 20 која
5 затвара аксијални отвор 19б на горњем делу и због тога спречава проток воде ка централном излазу 18а и онда ка спољном излазу 21.

Када корисник приђе славини 12, сензор 44
10 детектује присуство и, кроз електронско коло 43 изазива активирање погонског члана 41 који помера клип 42 у увучену позицију, остављајући први канал 29 слободним који је због тога у вези са другим каналом 31 и са централним отвором
15 18а.

У овој ситуацији притисак у шупљини 26 је атмосферски, због тога вода под притиском долази из периферног отвора 18б, расте до продужетка
20 20а мембране 20 која ослобађа горњи отвор аксијалног отвора 19б, омогућавајући води да прође и тече ка излазу 21 кроз централни отвор 18а и отворе 17а, 16а и 14а.

Када се корисник помери од славине 12, сензор 44, више не детектује присуство, изазивајући деактивацију погонског члана 41 који помера клип 42 у увучену позицију чиме се славина 12 затвара.

30 Према једној варијанти, тајмер је повезан са електронским колом 43 и у стању је да деактивира погонски члан 41 за унапред одређено време, које може бити програмирано по жељи, од његове
35 активације.

Температура испоручене воде се може регулисати ротацијом ручке 45, која због тога што пролази кроз базу 33 до елемента 18 за прихват и
40 расподелу изазива заједничко покретање овог

последњег а тиме и покретне плоче 17, и на тај начин варирају брзину протока топле и хладне воде за мешање.

- 5 Очигледно је такође да се на уређају 10 могу извршити измене и додаци као што је горе описано али ће они остати у оквиру области и циља проналаска.
- 10 На пример, чаура 30 за мешање може имати различите компоненте у односу на ове приказане овде а дно 14 може бити замењено са другим функционалним еквивалентним елементом.

Патентни захтеви

Чл. 84

П. 43

1. Уређај за испоручивање и мешање воде за
славине (12), обухвата чауру (30) за мешање,
5 која може бити постављена унутар кућишта (11)
славине (12), средства за регулисање мешања
воде, средства за покретање смештена изнад
наведеног кућишта (11) славине (12), која
су у стању да одреде отварање и затварање
10 протока воде а која су електрично
управљана, елемент (20) за прекидање који је
повезан са датом чауром (30) за мешање, где
се дато активирање састоји од средства (42)
за покретање које је у стању да управља
15 датим елементом (20) за прекидање и где је
дато средство (42) за покретање командовано
погоном (41) који је повезан најмање са
сензором (44) присуства, назначен тиме да
су средство (42) за покретање, погонско
20 средство (41), одговарајуће батерије као и
електричне и електронске компоненте (43),
дати сензор (44) присуства и наведени елемент
(20) за заустављање интегрисани у једну
јединицу (40), која је уграђена изнад дате
25 чауре (30) за мешање и повезана је са њим у
положају ван датог кућишта (11).

П. 43(1)(а)
Део стања
технике
независног
захтева где год је
то могуће

П. 43(1)(б)
Карактеристичан
део

2. Уређај према захтеву 1, **назначен тиме да**
погонски механизам (41) садржи барем један
30 електромагнетни уређај.

П. 43(3), (4)
Зависан захтев

3. Уређај према захтеву 1, **назначен тиме да**
погонски члан (41) садржи барем један
електрични мотор.

35

4. Уређај према захтеву 1, **назначен тиме да се**
погонски члан (41) напаја батеријским
напајањем са батеријама (36)

5. Уређај према захтеву 1, **назначен тиме да** је
временски програматор повезан са датим
погонским чланом (41) у намери да
аутоматски деактивира дати погонски члан
5 (41) после унапред одређеног времена када
дати сензор (44) детектује присуство
корисника.
6. Уређај према захтеву 5, **назначен тиме да** је
10 временски програматор селективно
програмибилан.
7. Уређај према захтеву 4, **назначен тиме да**
дати погонски уређај (40) поседује лежишта
15 (38) за дате батерије (36).
8. Уређај према захтеву 1, **назначен тиме да**
обухвата наведена средства за регулисање
мешања.
20
9. Уређај према захтеву 8, **назначен тиме да** се
наведена средства за регулисање састоје од
ручке (45) која је повезана са средствима
за мешање дате чауре (30) за мешање.
25
10. Уређај према захтеву 9, **назначен тиме да** је
задатак наведене ручке (45) да заштити и
покрије компоненте датог уређаја (40).
- 30 11. Уређај према захтеву 1, **назначен тиме да**
дата чаура (30) за мешање поседује елемент
(18) за прихват и расподелу воде која
извирују из датог кућишта (11) на који дати
уређај (40) може бити повезан.
35
12. Уређај према захтеву 11, **назначен тиме да**
наведени уређај (40) и дата чаура (30) за
мешање заједно раде преко средства (48) за
стезање.
40

13. Уређај према захтеву 1, **назначен тиме да**
наведено средство (42) за покретање је у
стању да претпостави најмање прву позицију
где он дефинише затварање и другу позицију
5 где он дефинише отварање дате славине (12).
14. Уређај према захтеву 13, **назначен тиме да**
се наведено покретно средство састоји од
клипа (42) које је у стању да постигне
10 извучени положај у славини (12) који
одређује затварање и увучени положај где је
славина (12) отворена.
15. Уређај према захтеву 14, **назначен тиме да**
се наведени елемент за прекидање састоји од
мембране (20) која се налази у шупљини (26)
која је повезана са датом чауром(30) за
мешање, наведена мембрана (20) је у стању
да заузме прву позицију недозвољавајући
20 води да напусти славину (12), што је
дефинисано са извученом позицијом датог
клипа (42), и другом позицијом
дозвољавајући дату испоруку, дефинисану
увученом позицијом датог клипа (42).
- 25
16. Уређај према захтевима 11, 14 и 15,
назначен тиме да је дата шупљина (26) у
вези са околином уз помоћ бар једног канала
(29,31) који омогућава селективно затварање
30 са датим клипом (42), и заједно да раде са
датим елементом(18) за прихват и
дистрибуцију, наведени канал (29,31) је
затворен при извученој позицији наведеног
клипа (42) и омогућава датој шупљини (26)
35 да буде испуњена са водом и да задржи дату
мембрану (20) у првој позицији, и да буде
отворен у увученој позицији датог клипа
(42) што омогућава датој мембрани (20) да
буде постављена у наведену другу позицију.
- 40

17. Уређај према захтеву 16, **назначен тиме да**
је наведена шупљина (26) у вези са околином
преко два међусобно повезана канала (29,31)
где најмање један канал (29 или 31) је у
5 стању да буде селективно затворен датим
клипом (42).
18. Уређај према захтевима 16 или 17, **назначен**
тиме да је наведена мембрана (20)
10 постављена снижено у своју прву позицију,
те да се може бар делимично подигнути у
своју дату другу позицију због ефекта
притиска воде која пролази кроз дата
средства за расподелу (18).
15
19. Уређај према захтеву 16, **назначен тиме да**
наведена мембрана (20) има рупу (32) која
је повезана са датим елементом (18) за
прихват и расподелу и у стању је да дозволи
20 пуњење водом дате шупљине (26).

Апстракт

Чл. 85

Уређај за испоруку и мешање воде

П. 47(1)

Наслов проналаска

Уређај (10) за испоруку и мешање воде за славине (12), се састоји од чауре(30) за мешање, која је смештена унутар кућишта (11) славине (12), средство за регулацију мешања воде и средства за заустављање смештено изнад датог кућишта (11), који могу да одреде отварање и затварање протока воде, датим средством за заустављање се управља електрично и оно се састоји од елемента(20) за прекид који је у стању да заједно ради са датом чауром(30) за мешање.

П. 47(2), (3), (5)

*Садржај
апстракта*

Чл. 78
П. 46

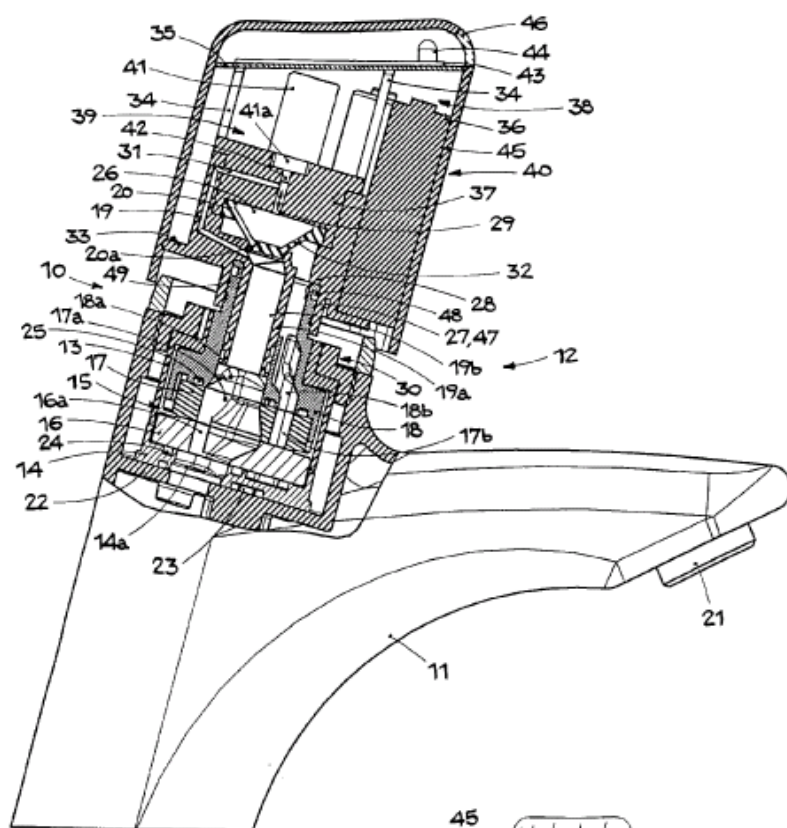


Fig. 1

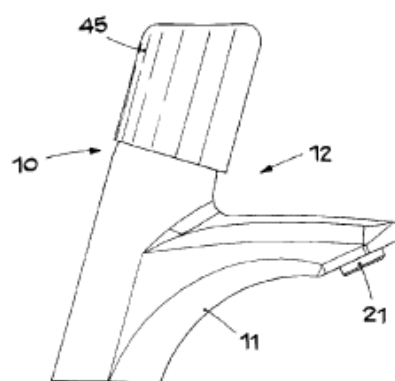


Fig. 2

Анекс IV

Надлежна тела којима се могу поднети захтеви за европски патент

I. Европски завод за патенте

(a) Седиште у Минхену

European Patent Office
Erhardtstrasse 27
80469 Munich
Germany

Адреса:
European Patent Office
80298 Munich
Germany
Тел.: +49 (0)89 2399-0
Факс: +49 (0)89 2399-4465

(б) Хаг

European Patent Office
Branch at The Hague
Patentlaan 2
2288 EE Rijswijk
Netherlands

Адреса
European Patent Office
Postfach 5818
2280 HV Rijswijk
Netherlands
Тел.: +31 (0)70 340-2040
Факс: +31 (0)70 340-3016

(ц) Берлин

European Patent Office
Gitschiner Strasse 103
10969 Berlin
Germany

Адреса:
European Patent Office
10958 Berlin
Germany
Тел.: +49 (0)30 25901-0
Факс: +49 (0)30 25901-840

II. Национални органи

За сажетак основних националних прописа држава уговорница, који одређују обавезно и опционо подношење патентних пријава централном заводу за индустријску својину и другим надлежним установама, види табелу II у „**Национални закон у односу на КЕП**“ (види тачку 4). Ова табела такође садржи и адресе централних завода за индустријску својину.

Напомена: Издвојена европска пријава патента мора увек бити предати у ЕЗП (види тачку 208 и даље).

Анекс V

Захтеви држава уговорница који се односе на превођење списка европског патента

I. Члан 65 КЕП

По члану 65(1) КЕП, свака држава уговорница може прописати да ако текст на коме ЕЗП намерава да призна европски патент или да га ограничи или одржи у важности како је измењен за ту државу, није написан на једном од службених језика, подносилац пријаве или носилац патента мора доставити свом централном заводу за индустријску својину превод тог текста на један од службених језика по свом избору или, тамо где је држава прописала коришћење једног одређеног службеног језика, на тај језик.

II. Захтеви држава уговорница

Правни положај у државама уговорницама дат је у „**Национални закон у односу на КЕП**“, Табела IV (види тачку 4).

Напомена: све оне државе које захтевају превод европског патентног списка, су прописале да ће у случају непоштовања одговарајуће националне одредбе, европски патент сматрати неважећим аб initio.

Анекс VI

Рокови

Дијаграми који показују рокове којих се подносиоци пријава морају придржавати

КЕП прописује три врсте рокова:

1. Рокови који се рачунају од стварног или сматраног датума подношења пријаве или датума првенства
2. Рокови чије је трајање наведено у КЕП, који се рачуна од оређеног догађаја који није датум подношења или првенства
3. Рокови прописани у КЕП у току поступка испитивања

ЕЗП подсећа подносиоце пријава на све рокове типа 2 и 3 изнад, осим оних за наставак поступка (видети тачку 225) и повраћај у пређашње стање (видети тачке 226-227).

Дијаграми испод су посебно обликовани да помогну подносиоцима у праћењу рокова типа 1.

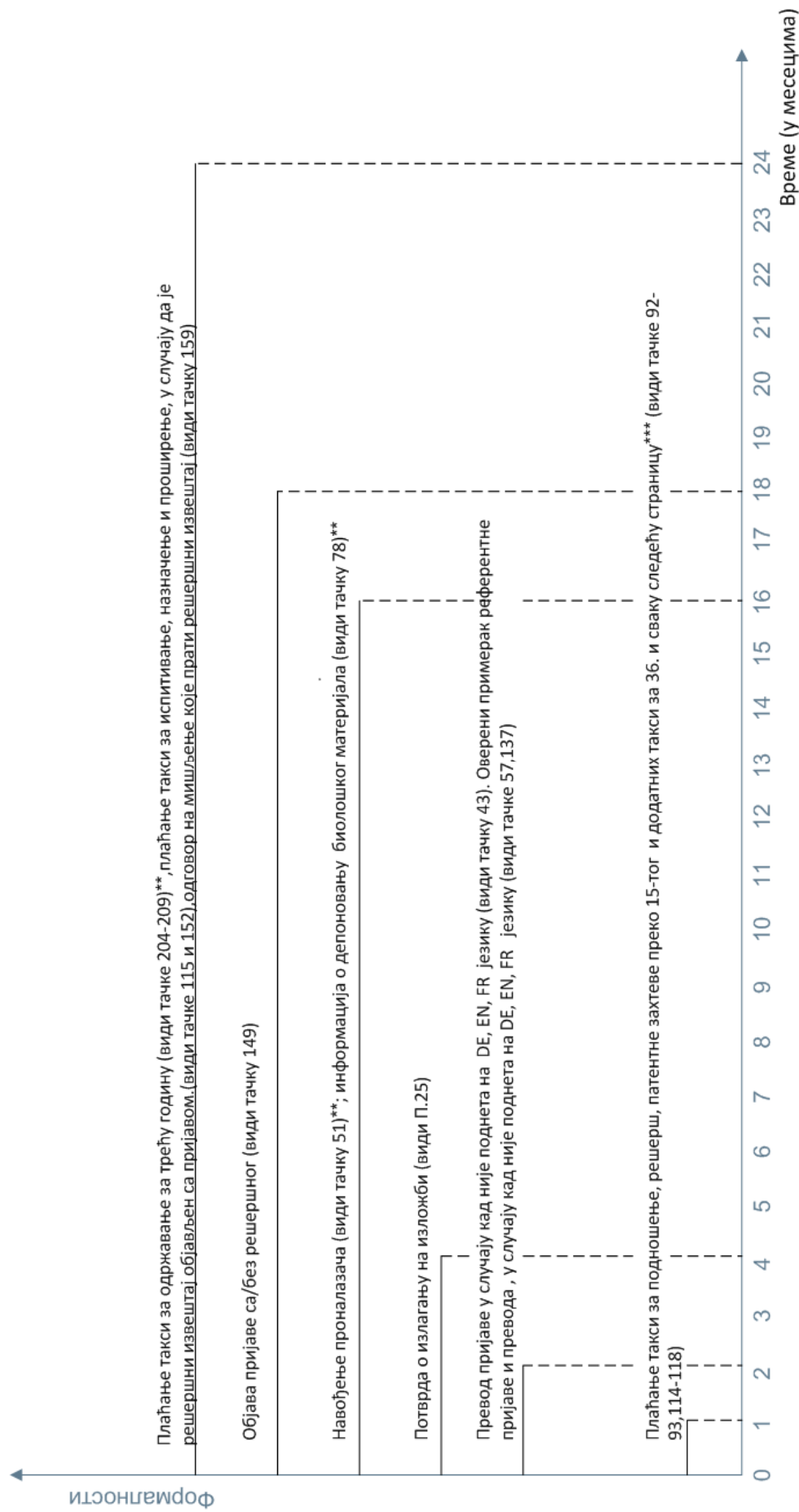
Дијаграм А се односи на европску пријаву патента која се подноси први пут.

Дијаграм Б се односи на европску пријаву патента која захтева право првенства у односу на ранију пријаву и за коју се сматра да је била поднета десет месеци након раније пријаве.

Дијаграми не узимају у обзир посебне рокове који се примењују на европске издвојене пријаве и нове европске пријаве патената поднете у сагласности са чланом 61(1)(б) (видети правила 15(2), 32(2), 51(3) и (6) и 60(2)).

Графикон А

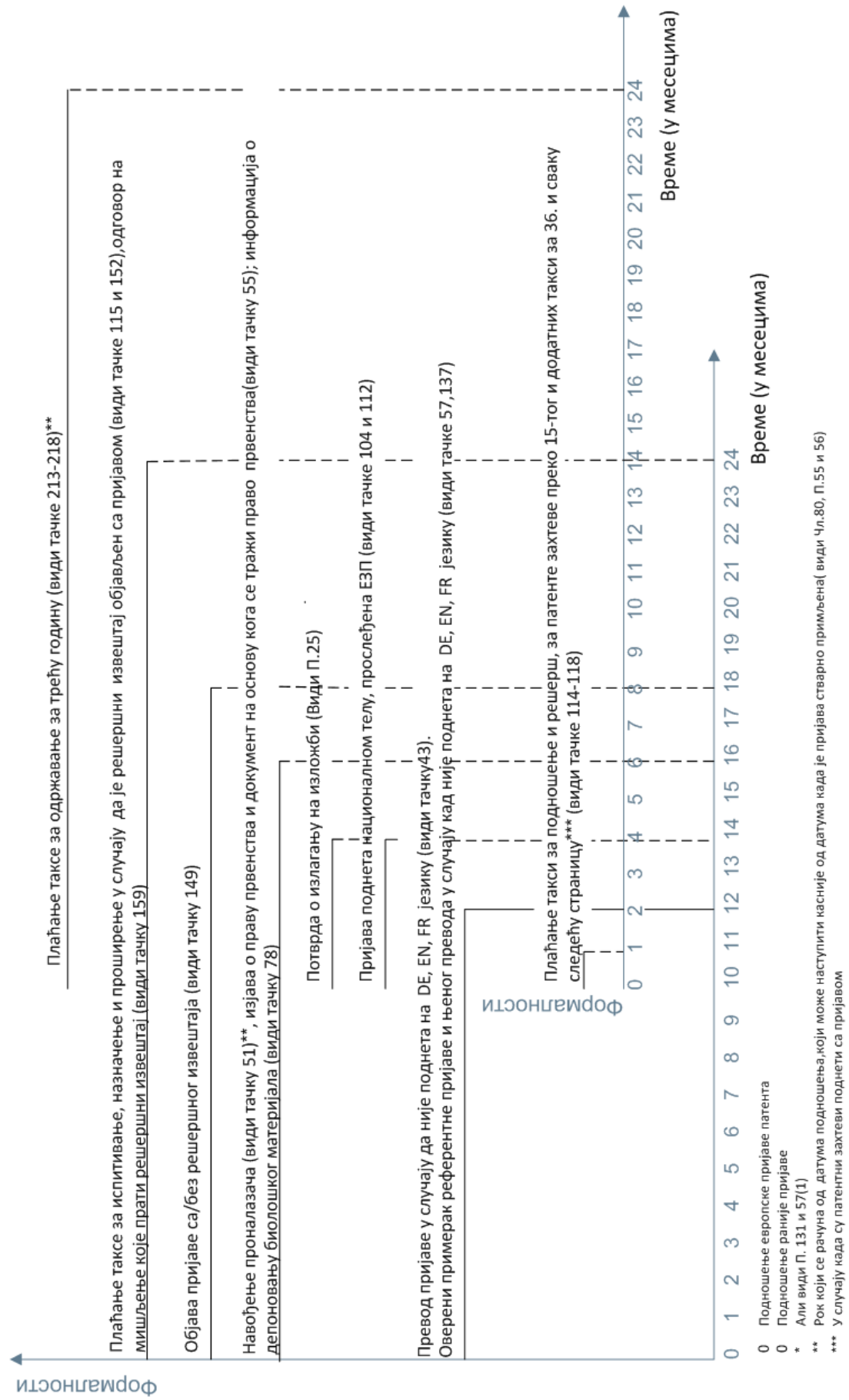
Важни рокови прописани КЕП-ом у случају да се не захтева првенство у европској пријави патента*



0 Подношење европске пријаве патента
 * Али види П. 131 и 57(1)
 ** Рок који се рачуна од датума подношења, који може наступити касније од датума када је пријава стварно примљена(види Чл.80, П.55 и 56)
 *** У случају када су патентни захтеви поднети са пријавом

Графикон Б

Важни рокови прописани КЕПом у случају да се захтева првенство у европској пријави патента*



Анекс VII

Таксе

I. Таксе прописане у КЕП

Приручник за плаћање такси се периодично објављује у Службеном листу и омогућава Вам да у било које време пронађете правило које се односи на таксе а које је тренутно применљиво и да ли се било која информација дата у овом Водичу променила од времена када је он објављен. Препоручује Вам се да у погледу такси, трошкова и цена, који су доступни на веб страници (www.epo.org) и у ЕПЗ канцеларијама за информисање проверите колики су износи такси.

Обрасци за плаћање такси и трошкова

Образац за плаћање такси и трошкова (Образац 1010) може бити скинут са веб странице ЕЗП.

II. Додатне информације о таксама

Додатне информације о таксама као што је распоред трошкова, цена и такси ЕПО-а и листа банковних рачуна Европске патентне организација, се објављују на ЕПО веб страници.

Анекс VIII

Услуге пружања информација о патентима

Увид у списе и достава података из списка

1. Списи који се односе на објављене европске пријаве патената и патенте су доступни online. Увид у списе путем интернета можете извршити преко ЕПО веб странице (www.epo.org) и "Register Plus".

По захтеву, копије аката могу бити доступне за проверу. То је подложно плаћању таксе.

Чл. 128(4)
П. 145
Водич А-XII
СЛ 2000, 474
Специјално издање
Бр. 3, СЛ 2007, Ј.2

Европски регистар за патенте и Европски билтен за патенте

2. ЕЗП обезбеђује приступ Европском регистру за патенте преко интернета. Корисници европског патентног система могу отићи на www.epo.org да се информишу о европским патентима и о европским пријавама патената.

Online Регистар обезбеђује библиографске податке заједно са подацима који се односе на поступак од датума објављивања до признања патента, као и оне податке које се односе на опозицију и жалбени поступак.

Интернет приступ Online Регистру је бесплатан.

Чл. 127
П. 143
СЛ 2001, 249
СЛ 2003, 23, 69
Специјално издање
Бр. 3 СЛ 2007, Ј.2

3. Подаци у европском регистру за патенте се објављују недељно у европском билтену за патенте, где се налазе библиографски подаци који се односе на објављене европске пријаве патента и признатих европских патената и они се распоређују према броју референтних критеријума, који укључују

- Међународну класификацију патената,
- Бројеве европских објава,
- Имена подносиоца пријава/носиоца .

Европски билтен за патенте је доступан online на адреси www.epo.org.

Чл. 129(а)

Патентна документација

4. ЕЗП такође објављује:
 - европске пријаве патента (А документи) online и на CD-ROM-у
 - европске патентне списе (Б документи) online и на CD-ROM-у

Објављена документа су доступна online преко сервера за објаву на <http://www.epo.org/patents/patent-information/european-patent-documents/publication-server.html>

Информације о другим CD-ROM производима могу се преузети са веб странице www.epo.org/patents/patent-information/subscription.html

Чл. 93
СЛ 1990, 81
Чл. 98, 103
Специјално издање
Бр. 3
СЛ 2007, Д.2, Д.3

Службени лист и Водич за испитивање

5. Друге уобичајене публикације ЕЗП укључују

Чл. 129(б)
Чл. 10(2)(а)

- Службени лист (СЛ), који првенствено садржи правне радње Административног савета организације, одлуке и обавештења председника ЕПО-а, информације о таксама и трошковима и одабране одлуке Жалбено већа, и
- Водич за испитивање у Европском заводу за патенте.

Ове публикације су такође доступне online преко ЕПО веб странице (www.epo.org).

Услови коришћења

6. ЕЗП канцеларија у Бечу је одговорна за све услуге давања свих патентних информација (слање докумената, online приступ, итд.).

Vienna sub office
Postfach 90
1031 Vienna
Austria
Тел.: +43 (0)1 521 26 0
Факс: +43 (0)1 521 26 3591
e-mail: infowien@epo.org

Контакт

Додатне информације о Европском заводу за патенте и поступцима који се спроводе везано за европске пријаве патената су доступне на енглеском, француском и немачком језику кроз ЕЗП-ве информационе службе. Можете контактирати ЕЗП Потрошачки Сервис на:

Тел.: +49 (0)89 2399-4636
info@epo.org

Munich
Information Office
Grasserstr. 6
80339 Munich
Germany

The Hague
Information Office
Patentlaan 2
2288 EE Rijswijk
Netherlands

За наручивање овог Водича на енглеском, немачком или француском језику контактирајте ЕЗП на bookorder@epo.org

Информације на српском језику можете могу се добити у

Заводу за интелектуалну својину Републике Србије

Кнегиње Љубице 5,

11000 Београд

Телефон: 011/20 25 800; E-mail: zis@zis.gov.rs

НАПОМЕНЕ О ИЗДАЊУ:

Оригиналан назив:

How to get a European patent,
Guide for applicants,
Part 1, 13th edition,
May 2010

© За српско издање

Завод за интелектуалну својину Републике Србије
Новембар 2010

Издаје:

Завод за интелектуалну својину Републике Србије
Кнегиње Љубице 5
11000 Београд
Република Србија

Штампа:

ATC d.o.o
Краљице Катарине 75
11000 Београд
Република Србија



Ово издање омогућено је финансијском подршком
Европске Уније у оквиру
ИПА Регионалног програма за заштиту права
индустријске својине за државе Западног Балкана и
Турску.

Овај документ је издање Европског завода за патенте.

*Овај превод припремљен је од стране Завода за интелектуалну својину
Републике Србије уз пристанак Европског завода за патенте
Европски завод за патенте не одговара за тачност превода; Само изворно
издање Европског завода за патенте је меродавно*