

УПУТСТВО О НАЧИНУ САСТАВЉАЊА ПРИЈАВЕ ЗА ЗАШТИТУ ПРОНАЛАСКА

Законом о патентима („Службени гласник РС”, бр. 99/11, 113/17 - др. закон, 95/18, 66/19 и 123/21) (у даљем тексту: Закон) и Правилником о садржини потврда, пријава и захтева у поступку заштите проналазака, као и о начину подношења пријаве и објављивања проналазака („Службени гласник РС”, број 78/19) (у даљем тексту: Правилник), прописан је поступак подношења пријаве за заштиту проналаска Заводу за интелектуалну својину (у даљем тексту: Завод), који је у сажетом облику изложен у овом упутству.

Пријава за заштиту проналаска се подноси на српском језику, у писаном облику. Подноси се електронским путем (коришћењем квалификованог електронског потписа) на сајту Завода <https://www.zis.gov.rs/e-prijava/> или у папирном облику (у три примерка), непосредно или поштом на адресу: **Завод за интелектуалну својину, Кнегиње Љубице 5, Београд.**

За сваки проналазак се подноси посебна пријава, осим у случају јединства проналаска. Видети део овог упутства „Патентни захтеви у случају јединства проналаска”.

САСТАВНИ ДЕЛОВИ ПРИЈАВЕ ЗА ЗАШТИТУ ПРОНАЛАСКА

Пријава за заштиту проналаска садржи следеће делове и они треба да буду изложени по наведеном редоследу:

- 1. захтев за признање патента/малог патента** (и прилози у одговарајућем случају, видети део „Прилози који се подносе уз захтев за заштиту проналаска“)
- 2. опис проналаска**
- 3. један или више патентних захтева за заштиту проналаска**
- 4. апстракт** (кратак садржај суштине проналаска)
- 5. нацрт** (ако постоји)

1. Захтев за признање патента/малог патента (образац П-1 за признање патента / образац МП-1 за признање малог патента)

Образац захтева за признање патента/малог патента садржи по пољима:

I назив проналаска:

Подносилац пријаве патента/малог патента формулише назив проналаска који треба да јасно и сажето изражава техничку суштину проналаска и који не сме да садржи измишљене и комерцијалне називе, жигове, имена, шифре, скраћенице уобичајене за поједине производе и слично;

II податке о подносиоцу пријаве:

У ово поље се уписују подаци о подносиоцу пријаве патента/малог патента. Ако је у питању физичко лице, уписује се, у посебан простор за то: име и презиме, адреса (улица и број, поштански број, место и држава), држављанство, број телефона, број факса и е-пошта. Ако је у питању правно лице уписују се, у посебан простор за то: пословно име, седиште (улица и број, поштански број, место и држава), број телефона, број факса и е-пошта.

НАПОМЕНА: Презиме подносиоца који је физичко лице или пословно име подносиоца који је правно лице се уписују великим словима.

У случају да има више подносилаца пријаве, подаци о осталим подносиоцима се уписују на додатном лист бр. 1 обрасца П-1/ обрасца МП-1 (Наставак поља број II и поља број III);

III податке о проналазачу:

Ако су сви проналазачи уједно и подносиоци пријаве, поље бр. III се не попуњава у захтеву, већ се то означава попуњавањем кућице у пољу број II. Ако сви подносиоци пријаве нису и проналазачи, доставља се изјава подносилаца пријаве о основу стицања права на подношење пријаве у односу на проналазаче који нису и подносиоци пријаве и у том случају у поље број III се уносе подаци о свим проналазачима.

Уколико проналазач, односно неки од проналазача у случају када их има више, не жели да буде наведен у пријави, потребно је то назначити попуњавањем кућице „Проналазач (поједини проналазачи) не жели да буде наведен у пријави“ и доставити изјаву проналазача о томе да не жели да буде наведен.

За проналазача који жели да буде наведен у пријави, а није истовремено и подносилац пријаве, уписују се, у засебне просторе за то, следећи подаци: име и презиме, адреса (улица и број, поштански број, место и држава), број телефона, број факса и е-пошта. У случају да има више проналазача, подаци о осталим проналазачима се уписују у Додатни лист бр. 1 обрасца П-1/обрасца МП-1 (Наставак поља број II и поља број III).

НАПОМЕНА: презиме проналазача се уписује великим словима;

IV податке о пуномоћнику за заступање, односно пуномоћнику за пријем писмена, односно заједничком представнику:

У случају да подносилац пријаве именује пуномоћника за заступање и/или пуномоћника за пријем писмена, потребно је попунити кућицу која одговара врсти пуномоћника. Такође, у случају да пријаву подноси више лица која немају заједничког пуномоћника за заступање, потребно је да један од подносилаца буде одређен за иступање у поступку пред Заводом и тада се попуњава кућица за заједничког представника.

У складу са попуњеном кућицом треба унети одговарајуће податке. Ако је у питању физичко лице, уписују се, у посебан простор за то: име и презиме, адреса (улица и број, поштански број и место), број телефона и имејл адреса. Ако је у питању правно лице уписују се, у посебан простор за то: пословно име, седиште, број телефона и имејл адреса.

НАПОМЕНА: Презиме подносиоца који је физичко лице или пословно име подносиоца који је правно лице уписују се великим словима.

V адреса за достављање:

Овај податак се уписује у случају да лице коме се достављају акти Завода (подносилац пријаве/пуномоћник за заступање/ пуномоћник за пријем писмена/заједнички представник) жели да се достављање врши на другој адреси од његове адресе наведене у захтеву;

VI назначење начина на који подносилац пријаве жели да Завод врши достављање писмена:

Потребно је попунити кућицу испред текста који се односи на начин на који подносилац жели да му се писмена достављају. У случају електронског достављања неопходна је регистрација на порталу „еУправе“.

VII назначење да је пријава која се подноси допунска, односно издвојена пријава и број основне пријаве/првобитне пријаве, односно основног патента, као и датум подношења основне пријаве/ првобитне пријаве:

Ако подносилац раније пријаве патента или носилац патента допуни или усаврши проналазак који је предмет основне пријаве патента или основног патента, за извршену допуну, или усавршавање, може поднети допунску пријаву и, у том случају, у захтеву за признање патента, у овом пољу, попуњава се кућица да је у питању допунска пријава и наводи се број основне пријаве и датум њеног подношења, односно број основног патента.

У случају да раније поднета пријава патента/малог патента не испуњава услов јединства проналаска (Видети део овог упутства „Патентни захтеви у случају јединства проналаска“), подносилац може одређене проналаске издвојити из првобитне пријаве и поднети посебне пријаве за сваки од проналазака. У том случају, у захтеву за признање се попуњава кућица да је у питању издвојена пријава и наводи се број првобитне пријаве и датум њеног подношења;

VIII захтев за признање права првенства, са подацима о ранијим пријавама:

У случају када је подносилац пријаве патента/малог патента, у року до 12 месеци пре подношења пријаве Заводу, поднео ранију пријаву патента/малог патента за исти проналазак у некој држави чланици Париске уније за заштиту индустријске својине или држави чланици Светске трговинске организације (СТО), подносилац може да затражи право првенства из те раније пријаве. Ако је поднето више ранијих пријава, рок се рачуна од пријаве која је најраније поднета.

У случају да се подносилац пријаве позива на право првенства из ранијих пријава истог проналаска, потребно је да се у овом пољу, по засебним просторима, унесу следећи подаци: датум подношења раније пријаве / ранијих пријава, број раније пријаве / ранијих пријава, двословна ознака државе или регионалне / међународне организације где су поднете раније пријаве које служе као основ за признање права првенства.

IX списак прилога и потпис:

Ово поље је организовано у три целине које се односе на прилоге који се подносе уз захтев, податке о пријави и потпис подносиоца пријаве или пуномоћника или заједничког представника.

Потребно је попунити кућице испред текста који одговара врсти прилога који се прилаже уз захтев.

У сваку кућицу са подацима о пријави треба унети број страница описа проналаска, број патентних захтева и број слика нацрта, као и попунити кућицу која се односи на апстракт на српском језику и енглеском језику.

У делу који се односи на потпис, ако је подносилац физичко лице захтев потписује подносилац пријаве, односно његов пуномоћник за заступање, ако га има. Ако више физичких лица подноси пријаву, захтев потписује заједнички пуномоћник за заступање или заједнички представник. У случају да је подносилац правно лице захтев потписује законски или овлашћени заступник правног лица.

Испод потписа се уноси читко пуно име и презиме потписника. Уколико је потребан, у складу са законом, уз потпис ставити печат.

Обрасци захтева П-1 и МП-1 се могу преузети на интернет страници Завода на адреси: <https://www.zis.gov.rs/uputstva-i-obraci/> или се могу добити у писарници Завода.

Прилози који се подnose уз захтев за заштиту проналаска:

- доказ о уплати таксе за подношење пријаве

Према Закону о патентима и Закону о републичким административним таксама, у управном поступку пред надлежним органом плаћају се републичке административне таксе. За подношење пријаве патента/малог патента подносилац доставља доказ о плаћеној такси (нпр. копија уплатнице, извод о уплати). Уколико је подносилац ослобођен плаћања републичке административне таксе, потребно је да поднесе захтев за ослобођење од таксе са наведеним правним основом за такво ослобођење.

- пуномоћје

У складу са пољем IV, подносилац треба да приложи пуномоћје за заступање или пуномоћје за пријем писмена.

- изјава о заједничком представнику

Ако постоји више подносилаца пријаве, потребно је приложити изјаву о заједничком представнику, потписану од стране свих подносилаца пријаве;

- изјава проналазача

У складу са пољем III, уколико проналазач не жели да буде наведен у пријави, подносилац треба да приложи изјаву потписану од стране проналазача који не жели да буде наведен у пријави;

- изјава о основу стицања права на подношење пријаве

Ова изјава се прилаже у случају када подносилац пријаве није проналазач или није једини проналазач. Пример обрасца изјаве се може преузети на интернет страници Завода на адреси <https://www.zis.gov.rs/uputstva-i-obrasci/>;

- оверен препис прве пријаве, односно ранијих пријава

Ако је затражено право првенства, подносилац прилаже препис раније пријаве, односно ранијих пријава, оверен од надлежног органа државе чланице Париске уније или чланице Светске трговинске организације (СТО) у којој је ранија пријава поднета. Препис пријава је потребно доставити Заводу у року од три месеца од дана подношења пријаве патента/малог патента у Републици Србији или 16 месеци од најранијег датума захтеваних првенстава, зависно од тога који од наведених рокова раније истиче;

- изјава подносиоца пријаве и потврда о излагању проналаска на међународној изложби у смислу Конвенције о међународним изложбама

Ако је у периоду до 6 месеци пре дана подношења пријаве, подносилац пријаве излагао проналазак, који је предмет пријаве проналаска, на званичној или званично признатој изложби у смислу Конвенције о међународним изложбама закључене 22. новембра 1928. године у Паризу са последњим изменама од 30. новембра 1972. године (Конвенција), потребно је да подносилац приликом подношења пријаве достави изјаву о излагању проналаска на таквој изложби. У случају да на дан подношења пријаве подносилац не изјави да је проналазак био изложен на изложби у смислу Конвенције, такво излагање би чинило стање технике за пријаву проналаска.

Уколико је изјавио да је проналазак био излаган, подносилац мора да достави потврду о излагању проналаска на изложби у смислу Конвенције, која се може доставити у року до четири месеца од дана подношења пријаве. Потврда треба да буде издата током одржавања изложбе од стране организатора изложбе (орган надлежан за заштиту индустријске својине на изложби) и да садржи: изјаву да је проналазак излаган на изложби; податак о почетку изложбе, као и датум првог

откривања проналаска ако се поменути датуми разликују; прилог који омогућава идентификацију проналаска, прописно оверен од стране организатора изложбе (орган надлежан за заштиту индустријске својине на изложби).

НАПОМЕНА: Скреће се пажња подносиоцима да само изложба која испуњава услове прописане Конвенцијом о међународним изложбама закључене 22. новембра 1928. године у Паризу са последњим изменама од 30. новембра 1972. године је међународна изложба у вези са откривањем проналаска без штетних последица.

- доказ о депоновању биолошког материјала¹

Ако проналазак обухвата употребу биолошког материјала који није доступан јавности и који не може бити описан у пријави патента на начин који омогућава стручњаку из одговарајуће области да проналазак изведе, потребно је да тај биолошки материјал буде депонован у међународно признатој депозитној установи најкасније на дан подношења пријаве патента. Подносилац доставља Заводу потврду о депоновању издату од стране депозитне установе у којој је тај материјал похрањен.

У случају да прописна потврда депозитне установе није издата до датума подношења пријаве патента, подносилац треба да достави изјаву да је извршено депоновање биолошког материјала на који се проналазак откривен у пријави патента односи и да ће потврду доставити одмах по издавању потврде.

- изјава да је попис нуклеотидних, односно аминокиселинских секвенци у електронском облику истоветан попису секвенци откривеном у опису проналаска¹

Ако пријава садржи откривање најмање једне нуклеотидне, односно аминокиселинске секвенце, подносилац треба да припреми попис тих секвенци у складу са одговарајућим стандардом Светске организације за интелектуалну својину (WIPO) и да на дан подношења пријаве патента припремљен попис поднесе у електронском облику. Од 1. јула 2022. године примењује се WIPO стандард ST.26. Уколико, поред пописа секвенци у електронском облику, опис проналаска садржи навођење нуклеотидних и аминокиселинских секвенци, подносилац треба да приложи изјаву да су секвенце наведене у опису проналаска истоветне секвенцама које су поднете у електронском облику.

¹Видети Упутство за подношење пријава у области биотехнологије: <https://www.zis.gov.rs/uputstva-i-obrasci/>;

2. Опис проналаска

Опис проналаска има за циљ да о проналаску пружи довољно техничких података који омогућавају стручњаку из одређене области технике да изведе проналазак, као и да омогући читаоцу увид у допринос стању технике који је проналазач остварио проналаском.

Опис проналаска треба да буде састављен према следећем редоследу подналова и начину:

а) Област технике на коју се проналазак односи

У овом делу треба навести област технике или технологије којој припада предметни проналазак. На пример, предметни проналазак се односи на добијање безглутенског хлеба, обухвата посебну безглутенску смешу и поступак добијања хлеба као готовог производа, припада

области технологије хране.

б) Технички проблем

У овом делу треба јасно дефинисати технички проблем за чије се решење тражи заштита патентом и може проистећи из анализе недостатака познатих решења из стања технике. На пример, технички проблем се може дефинисати на следећи начин:

- „како руком подесити истовремено жељену висину и положај седишта за возача аутомобила, а да се при томе не угрози безбедност вожње”;
- „добиање препарата којим ће се постићи потребно терапеутско дејство, тако да препарат не изазива алергијске реакције“.

в) Стање технике

Стање технике чини све што је доступно јавности пре датума подношења пријаве проналаска. У овом делу описа је потребно дати приказ и анализу решења која су позната подносиоцу пријаве из постојећег стања технике, при чему је пожељно навести патентна документа и друге изворе из којих су приказана решења позната. Корисно је да се у овом делу описа изнесу и недостаци познатих решења који се отклањају предметним проналаском, односно укаже на предности предметног проналаска у односу на постојећа решења.

г) Излагање суштине проналаска

У овом делу описа се излаже суштина проналаска са свим битним техничким карактеристикама проналаска на основу којих се технички проблем и његово решење могу разумети. Техничко решење одређеног проблема изложено у делу „Суштина проналаска“ мора бити потпуно одређено тако да га стручњак из одговарајуће области може извести. Све битне карактеристике проналаска морају бити изложене тако да искључују произвољност и претпоставке. У овом делу описа проналаска је потребно да се предмет заштите опише оним техничким карактеристикама које су неопходне за извођење проналаска и по којима се проналазак разликује од познатих решења; на тај начин овај део описа служи као подршка дефиницији предмета заштите у патентним захтевима.

д) Кратак опис слика нацрта

Ако је проналазак такав да је за његово приказивање и откривање неопходан нацрт проналаска, садржај слика које чине нацрт треба укратко описати, нпр:

- слика 1 приказује кућиште трансформатора, поглед одозго;
- слика 2 приказује кућиште трансформатора, бочни поглед;
- слика 3 приказује крај узвишења кућишта у правцу стрелице „х” са слике 2;
- слика 4 приказује пресек „А-А” са слике 1.

или, нпр:

- слика 1 представља графикон садржаја бакра за петразличитих фракција у лужним резидуама, у два теста на колони (колоне 272 и 273);
- слика 2 представља графикон екстракције бакра у односу на време лужења за низ тестова на колони ... са агломератима фрагмената халкопиритних руда, са ефектом различитих концентрација сулфата у раствору у тестовима на колони;

ђ) Детаљан опис проналаска

У овом делу описа излаже се детаљан опис бар једног начина остваривања, тј. извођења проналаска. Наравно, то треба да буде најбољи начин за извођење проналаска, познат подносиоцу пријаве. У опису треба открити све карактеристике проналаска, тј. елементе проналаска неопходне за извођење проналаска са свим потребним детаљима, тако да је стручњаку у одређеној области

технике јасно како се тај проналазак може успешно извести у пракси. У многим случајевима један пример извођења је довољан. Али тамо где патентни захтеви покривају широку област, треба дати низ примера који покривају читаву област обухваћену патентним захтевима.

Као и у делу у коме се открива суштина проналаска, тако и у детаљном опису решење техничког проблема треба да буде потпуно и јасно одређено, а све карактеристике проналаска изложене тако да су произвољности и претпоставке искључене.

Ако је проналазак приказан сликом у облику техничког цртежа, детаљно описивање техничког решења врши се позивањем на позивне ознаке са нацрта. Када је у опису неопходно позвати се на елементе проналаска са нацрта, треба се позвати на назив елемента, као и на његов број. На пример, позивање не сме да буде у форми „3 је повезан са 5 преко 4”, већ „отпорник 3 је повезан са кондензатором 5 преко прекидача 4”. У погледу позивних ознака (словних или бројевних) опис, патентни захтев и нацрт треба да буду усаглашени. То значи да исти елементи проналаска треба да буду у целој пријави означени истим позивним ознакама. Позивне ознаке које се не налазе у опису и захтевима не смеју се појавити на нацрту и обрнуто. Терминологија, знаци и симболи се доследно употребљавају у целом тексту пријаве.

Ако се проналазак односи на конструкцију (уређај, електрична шема), а приказује се на нацрту, након детаљног описа конструкцијског решења са приказом међусобне конструкционе повезаности елемената проналаска, са позивом на ознаке елемената са нацрта, као доказ изводљивости описује се и начин функционисања битних елемената и конструкције у целини.

Ако се проналазак односи на супстанцу, смешу, композицију или биолошки материјал, у опису проналаска се наводе њихова физичко-хемијска или биолошка својства, односно параметри поступка њиховог добијања и карактеристике добијеног материјала/производа. Изводљивост, поновљивост и постигнути ефекти се доказују примерима извођења.

Ако се проналазак односи на поступак, наводе се његове битне фазе и карактеристике, тако да је изводљивост поступка могуће сагледати у целини, а доказује се примерима извођења.

Подносилац пријаве је дужан да у опису обезбеди детаљно откривање проналаска, јер пријава којој је признат датум подношења не може бити накнадно измењена променом, односно проширењем предмета чија се заштита тражи.

е) Начин индустријске или друге примене проналаска

Ако из природе проналаска или описа проналаска није очигледна његова примена, у опису проналаска треба навести један од начина на који се проналазак може применити у индустријској или другој делатности.

III Патентни захтеви

Иза описа проналаска, са поднасловом „Патентни захтеви”, наводи се један или више патентних захтева, који се састављају тако да дефинишу проналазак искључиво његовим техничким карактеристикама.

Сваки захтев формулише се само у једној реченици. Захтеви треба да буду јасни, појединачно и у целини, и подржани текстом описа. Патентни захтеви се не смеју понављати, док понављање садржаја претходних патентних захтева треба избегавати осим када је то једини начин да патентни захтев буде јасан.

Патентни захтев, по правилу, почиње уводним делом у коме се наводи израз којим се одређује предмет заштите према проналаску, наводе се познати елементи предмета заштите ако су неопходни за ближе објашњење проналаска, а затим се, између зареза, ставља израз „назначен тиме“, и после овог израза наводе се карактеристике проналаска за које се захтева заштита патентом/малим патентом. Познати елементи проналаска су оне техничке карактеристике

проналаска које у међусобној комбинацији припадају претходном стању технике, а неопходне су за дефинисање карактеристика проналаска за које се тражи заштита. Иза израза „назначен тиме“, наводе се техничке карактеристике проналаска којима се дефинише ново и инвентивно решење, а за које се у комбинацији са техничким карактеристикама претходног стања технике из уводног дела патентног захтева тражи патентна заштита.

Патентни захтеви могу бити у форми независних и зависних захтева.

Независан патентни захтев садржи све битне карактеристике проналаска. Уз сваки независан захтев може се поставити један или више зависних захтева који се односе на посебна обележја проналаска.

Зависан захтев обухвата све карактеристике неког другог (зависног или независног) захтева и на почетку садржи упућивање на тај претходни патентни захтев (нпр. уређај према патентном захтеву 1, назначен тиме, ...), након чега се наводе посебне карактеристике за које се тражи заштита. Сви зависни патентни захтеви који се позивају на један или више претходних патентних захтева треба да буду груписани тако да се лако одреди веза захтева који су у спреси и да се њихово значење у тој вези може јасно протумачити. Захтеви се означавају арапским бројевима, редом, почев од броја 1, чак и ако постоји само један захтев.

Пример независног и зависног патентног захтева:

1. Обртно постоље за саксију које обухвата кућиште (1) на које је са горње стране постављен обртни подметач (3), назначено тиме, да су кућиште (1) и подметач (3) међусобно повезани преко вратила (2) спојеног са мотором (4), при чему је мотор (4) унутар кућишта (1) повезан са батеријом (8), а за спољну страну кућишта (1) је повезан један крај покретне ручице (7) док је на њеном другом крају смештена соларна ћелија (6).

2. Обртно постоље за саксију према захтеву 1, назначено тиме, да су на подметачу (3) са доње стране изведени точкићи (10).

Ако се пријавом тражи заштита проналаска малим патентом, пријава може да садржи само један независан захтев, а који може бити праћен са највише четири зависна захтева.

Захтеви се у погледу техничких карактеристика проналаска не могу, осим кад је то неопходно, позивати на делове описа или нацрта (на пример: „као што је описано у делу ... описа” или „као што је приказано на слици ... нацрта”).

Када пријава садржи нацрт, техничке карактеристике проналаска наведене у захтевима означавају се позивним ознакама идентичним ознакама на нацрту, смештеним у заграде.

У захтев се не смеју уносити недовољно прецизни, нејасни, односно изрази који се могу различито тумачити, који не формулишу прецизно битне карактеристике проналаска, на пример „уско”, „јак”, „око”, „приближно”. Међутим, такав израз је прихватљив ако има прецизно и добро познато значење у области технике (нпр. „појачало високе фреквенције”).

Патентни захтеви у случају јединства проналаска

Када пријава патента садржи два или више проналазака тако међусобно повезаних да остварују јединствену проналазачку замисао пријава може садржати више независних захтева исте категорије (производ, поступак, уређај или примена) или више независних захтева различитих категорија.

Тако на пример, једна пријава може садржати два независна захтева за два одвојена, али у техничком смислу међусобно повезана производа, као што су одашиљач и пријемник. Међутим, чешћи је случај да пријава садржи више независних захтева у различитим категоријама. Допуштено је да једна пријава садржи:

а) поред независног захтева за производ, независни захтев за поступак посебно прилагођен за његову производњу и независан захтев за примену тог производа (нпр. пријавом патента се тражи заштита за азо једињење дате формуле, поступак за добијање једињења дате формуле и

примена азо једињења дате формуле као азо боје - јединство проналаска биће заштићено кроз три независна захтева и одговарајући број зависних захтева), или

б) поред независног захтева за поступак, независни захтев за уређај, који је посебно развијен за извођење тог поступка (нпр. пријава патента се односи на поступак и уређај за заваривање лимова - јединство проналаска биће заштићено кроз два независна захтева и одговарајући број зависних захтева), или

в) поред независног захтева за производ, независни захтев за поступак посебно прилагођен за његову производњу и независни захтев за уређај који је посебно развијен за извођење тог поступка (нпр. пријава патента се односи на електрични кабл, поступак и уређај за његову производњу – јединство проналаска биће заштићено кроз три независна захтева и одговарајући број зависних захтева).

И друге комбинације независних захтева су могуће, водећи рачуна да се не повреди услов јединства проналаска.

Уз сваки независни захтев могу се поставити један или више зависних захтева, зависно од природе проналаска.

У оба случаја (више независних захтева исте категорије и више независних захтева различите категорије) проналаске повезује јединствена проналазачка замисао, тј. између њих постоји техничка веза која обухвата једну или више истих или одговарајућих посебних техничких карактеристика које у комбинацији чине допринос претходном стању технике. Веза између производа и поступка је у томе што поступак мора бити специјално подешен за производњу тог производа. Слично томе, уређај или средства морају бити специјално прилагођени за извођење поступка.

Пријавом малог патента не може се добити заштита за јединство проналаска.

IV Апстракт

У апстракту се наводи кратак садржај (резиме) суштине проналаска који је приказан у опису, захтевима и нацрту. Кратак садржај се саставља тако да омогући јасно разумевање суштине проналаска. Ако је потребно, у апстракту се може навести и хемијска формула која, од свих формула садржаних у пријави, најбоље карактерише проналазак.

Апстракт не сме садржати слике. Ако пријава проналаска садржи нацрт, подносилац пријаве треба да наведе број слике са нацрта (изузетно, више слика) која најбоље карактерише проналазак и коју предлаже за објављивање уз апстракт. Све карактеристике проналаска које су наведене у апстракту и приказане сликом, морају бити праћене позивним ознакама у загради.

Апстракт не сме да садржи наводе у вези са произвољним особинама и вредностима проналаска, као ни наводе у вези са теоретским могућностима примене.

Апстракт се саставља тако да може ефикасно послужити као инструмент за претраживање патентних докумената у одређеној области технике, а посебно да се на основу њега може оценити потреба за увидом у комплетну пријаву проналаска. Служи искључиво за техничко информисање и не може послужити за одређивање обима трежене заштите.

Апстракт може да садржи највише 150 речи.

V Нацрт проналаска

Нацрт је скуп слика који се прилаже на посебним листовима. Сlike се не приказују у делу Опис проналаска.

Сlike се израђују према правилима техничког цртања. Такође, ако је неопходан други начин приказивања проналаска, нацрт могу чинити микрофотографије ткива, сlike гел електрофорезе, фотографије металографских структура и друго. Графикони и дијаграми тока сматрају се сликама.

Димензије радне површине листа који садрже нацрт не смеју бити веће од 26,2 x 17 cm.

Листови не смеју имати исцртане оквире који ограничавају радну површину цртежа. Минималне маргине су на горњој страни листа 2,5 cm, на левој 2,5 cm, на десној 1,5 cm и на доњој страни листа 1 cm.

Слике у форми техничког цртежа се израђују у ортогоналној пројекцији са потребним бројем пресека, а изузетно, ако је то неопходно, у аксонометрији, изометрији и слично. Нацрт проналаска се може израдити и у виду шема, уз коришћење стандардних симбола за одговарајућу област технике. Слике се израђују на следећи начин:

1) линије треба да буду извучене тако да буду црне, добро уочљиве и неизбрисиве, а површине између њих се не смеју бојити или тонирати;

2) попречни пресеци се означавају шрафирањем тако да не ометају уочљивост главних линија и позивних ознака;

3) сви бројеви, слова и позивне ознаке на сликама треба да буду једноставни и јасни и не стављају се у заграде, не подвлаче се, не заокружују и сл.;

4) слике се израђују прибором за техничко цртање или у одговарајућем рачунарском програму;

5) елементи проналаска приказани на слици треба да буду међусобно пропорционални, осим ако су диспропорције неопходне за већу јасноћу слике;

Нацрт такође треба припремити тако да буду испуњени следећи услови:

1) размера и јасноћа слика треба да буде таква да се на репродукцији са умањењем од 2/3 могу распознати све појединости;

2) висина слова и бројева не сме бити мања од 0,32 cm;

3) један лист нацрта може садржати више слика; ако је једна слика као целина израђена на два листа или на више листова, делови слика на различитим листовима израђују се тако да се цела слика може саставити без заклањања, односно преклапања појединих делова слика са различитих листова. Слике на једном листу треба да буду распоређене једна испод друге, међусобно јасно одвојене, али без већег слободног простора између њих. Ако слике нису тако распоређене морају се приказати једна поред друге, и то прва слика на левој страни листа.

4) Слике се нумеришу арапским бројевима, независно од нумерације листова нацрта;

5) слике не треба да садрже димензије, вредности параметара и текстуалне делове, осим, када је неопходно, кратке речи као што су „вода”, „пара”, „отворено”, „затворено” и „пресек А-А”.

ОПШТЕ НАПОМЕНЕ О САСТАВНИМ ДЕЛОВИМА ПРИЈАВЕ ЗА ЗАШТИТУ ПРОНАЛАСКА

Саставни делови пријаве (опис проналаска, патентни захтеви, нацрт и апстракт) треба да буду подобни за умножавање и скенирање. Листови морају бити отпорни на цепање, гужвање и набирање.

Листови папира су формата А4 (29,7 x 21 cm) беле боје, глатки, без сјаја, савитљиви и дуготрајни. Сваки лист се користи тако да су горња и доња страна листа краће стране формата (тзв. високи формат).

Листови се међусобно спајају тако да их је лако прелиставати, издвајати и поново спајати.

Дозвољене маргине на листовима који не садрже слике нацрта износе:

горња страна листа..... минимум 2 cm, максимум 4 cm;

лева страна листа..... минимум 2,5 cm, максимум 4 cm;

десна страна листа..... минимум 2 cm, максимум 3 cm;

доња страна листаминимум 2 cm, максимум 3 cm.

Маргине на листовима треба да буду празне.

Листови у пријави који садрже опис, патентне захтеве и апстракт се нумеришу растућим арапским бројевима који се стављају на средини горње стране листа, али не на маргину. Нумерација листова нацрта изводи се независно од нумерације осталих делова пријаве, тако што се прво наводи редни број листа нацрта од укупног броја листова нацрта (нпр. 1/3, 2/3, 3/3).

Захтев за признање права, опис проналаска, патентни захтеви и апстракт треба да буду штампани или откуцани машином. Само се графички симболи и ознаке и хемијске и математичке формуле, ако је то неопходно, могу уписати руком. Размак између редова откуцаног текста износи један и по проред.

Величина и боја слова у тексту треба да буде таква да је текст лако читљив, висина великих слова у тексту не треба да буде мања од 0,21 cm, при чему отисак слова на листу мора бити тамне и неизбрисиве боје.

Захтев за признање права, опис проналаска, патентни захтеви и апстракт не садрже слике. Опис проналаска, патентни захтеви и апстракт могу садржати хемијске или математичке формуле, а опис проналаска и апстракт - табеле. Патентни захтев може садржати табеле само ако је суштина проналаска таква да је пожељно коришћење табела. Табеле и хемијске или математичке формуле могу бити приказане у „попречном формату” ако се у „високом формату” не могу приказати на задовољавајући начин. Листови на којима су табеле и хемијске и математичке формуле приказане у „попречном формату” постављају се тако да се заглавље табеле или формула налази на левој страни листа.

Вредности физичких величина се обавезно исказују у јединицама Међународног система јединица (SI). За математичке, хемијске и молекуларне формуле и атомске масе употребљавају се симболи, као и технички изрази и знаци који су прихваћени и уобичајени у предметној области технике.

Терминологија, знаци и симболи се доследно употребљавају у целом тексту пријаве за заштиту проналаска. Текст пријаве треба да буде са минималним бројем грешака, без допуњавања, прецртавања или исписивања између редова.

Примери уредно састављених пријава проналазака из различитих области технике и технологије могу се погледати на интернет страници Завода: <https://www.zis.gov.rs/uputstva-i-obracsci/>

Основне информације о патентној заштити можете наћи на интернет страницама Завода: <https://www.zis.gov.rs/prava/patenti/> и <https://www.zis.gov.rs/prava/patenti/mali-patenti/>.

Информације о таксама можете видети на интернет страници Завода: <https://www.zis.gov.rs/prava/takse/>.