



Интервју

Алберт, патентни бот

Аустријски завод за патенте је у јуну 2017. године лансирао прву виртуелну секретарицу („chatbot“) у области интелектуалне својине, која ради за државну институцију. У питању је Алберт, патентни бот. Алберт је виртуелни субјект који је за сада специјализован за питања у вези са заштитом жигова. Он може проверавати јединственост брендова стартапова.

- Можете ли нам рећи нешто више о овом дигиталном консултанту у Вашој институцији?

Алберт је постао први контакт за стартапове. Научили смо га како да одговара на питања и да заврши различите ствари. Он може проверавати брендове у смислу претрага о сличности. Такође, он може да врши претраге на националном нивоу, док истовремено може проверавати и међународне базе података, ако је то потребно.

- Да ли он ради још нешто?

Да. Алберт одговара на најчешће постављена питања у области интелектуалне својине. И врло радо пружа интересантне податке, те чак прича и вицеве. На пример, ако га замолите да вам исприча виц у области

физике, Алберт ће вам рећи нешто смешно управо из те области.

- Где се налази његов дом?

У суштини, он је често на путу, али има два дома. Један је у Заводу за патенте Аустрије, а други на фејсбук страници (www.fb.com/patentbot). Такође, Алберт је увек доступан, 24 часа на дан, 365 дана у години.

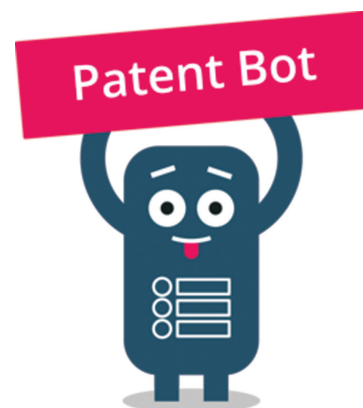
- Како је представљен широј публици и какве су биле реакције?

Алберт је представљен на бројним догађајима у организацији Аустријског завода за патенте. Приликом првог таквог догађаја, „Пионирског фестивала за технолошке стартапове“, он се чак упознао са премијером Аустрије и министрима економије и инфраструктуре Аустрије. Од првог момента, људи су га завољели. Допада им се како Алберт чини ствари лаким и како је ефикасан. Он је био представљен у више од 30 медијских прилога.

- Како оцењујете Албертове способности?

Од јуна 2017. године, Алберт је одговорио на више од 8000 питања и пружио је преко 2000 консултација, уз просечно време чекања на одговор од пет секунди.

Кристоф Мандл, руководилац екстерних и интерних комуникација
Аустријски завод за патенте



- Имате ли неке планове за његово унапређење?

Свакако. Планирамо да до 2019. године оспособимо Алберта да постане тзв. „deep learning“ систем, као и да га научимо да говори немачки језик, да обрачунава таксе, пружа олакшице клијентима, као и друге ствари. Штавише, уверен сам да ће Алберт моћи да врши прелиминарна претраживања у наредних пет година. Међутим, он никад неће заменити наше стручњаке у заводу. Алберт ће им пружати подршку, као и нашим клијентима.

Patents, trade and foreign direct investment in the European Union

Студија Европске патентне организације

Патенти, трговина и стране директне инвестиције у ЕУ

Недавно објављена студија Европске патентне организације (ЕПО) урађена у сарадњи са експертима Универзитета Colorado Boulder, проценује утицај Европског патентног система на промет технологија кроз трговину и стране директне инвестиције на јединственом европском тржишту.

Већ је познато из ранијих студија да индустрије које интензивно користе интелектуалну својину, нарочито патенте, више доприносе БДП-у и имају веће извозне активности. Ова студија показује да су могућа даља унапређења уклањањем ограничења тренутног патентног система у ЕУ. ЕПО води јединствен поступак признања Европског патента који има могућност успостављања права у преко 40 земаља у Европи, али тек након валидације у свакој земљи појединачно. Ова фрагментација у поступку након признања Европског патента резултира високим трошковима и комплексношћу за кориснике патентног система.

Унитарни патент ће омогућити својим носиоцима да обезбеде идентичну заштиту на територији до 26 земаља чланица ЕУ подношењем једног захтева за

Унитарни патент ЕПО-у, што неће заменити постојеће руте за патентну заштиту у Европи, али ће дати опцију која се може изабрати уз постојећу опцију националних Европских патената. Унитарни патент би допринео већем трансферу технологија кроз трговину и стране директне инвестиције у ЕУ чиме би се подржао раст и економски развој.

Поредећи са другим индустријама, оне које интензивно користе интелектуалну својину као што су: инструменти, биотехнологија, хемија, ИКТ, медицински инструменти и производне технологије, чине већи допринос извозом ван ЕУ него трговином унутар земаља ЕУ. Тренутни, фрагментирани Европски патентни систем ограничава трансфер патентбилних проналазака у ЕУ. Већина Европских патената се валидира у свега неколико земаља ЕУ због високих трошкова валидације и одржавања у свакој земљи појединачно. Даља хармонизација патентне заштите у ЕУ би утицала на пораст трговине између ЕУ земаља и страних директних инвестиција у овим индустријама и то за 15% тј. 2% респективно, резултујући порастом токова трговине за 14,6 млрд ЕУР односно 1,8 млрд ЕУР. За првих 10 година

важења, укупни трошкови такси за одржавање Унитарног патента не би прелазили 5.000 ЕУР за 26 земаља ЕУ, а процена је да би се уштедело 70% у односу на тренутни систем валидације Европског патента.



The Unitary Patent: boosting technology transfer through trade and investment
Patent, Trade and Foreign Direct Investment in the EU
November 2017 | Summary of Study Findings



Унитарни патентни суд би био међународни суд основан од стране 25 ЕУ земаља који би био надлежан за спорове по Унитарном патенту што би такође смањило трошкове вођења више паралелних спорова пред националним судовима а тиме би се повећала и правна сигурност носиоца права кроз хармонизовану праксу у области повреда патента и његове валидности.

Наведеној студији се може приступити на сајту ЕПО, <http://www.epo.org/service-support/publications.html#tab1>



Јелена Станковић, маркетинг служба
ХРАНА ПРОДУКТ д.о.о.

Сфера интелектуалне својине у пословању фирме ХРАНА ПРОДУКТ

ХРАНА ПРОДУКТ д.о.о. је фабрика сточне хране са седиштем у Салашу Ноћајском, која послује од 1992. године и ове године слави јубиларних 25 година постојања. Предузеће је у приватној својини, а основна делатност је производња готове хране за животиње. Широко производни асортиман чине потпуне и допунске смеше, витаминско-минералне предсмеше и производи од соје. Поред тога, пружамо и услуге сушења и складиштења зрна кукуруза и соје.

Од оснивања па до данас, политика предузећа је усмерена на улагања у квалитет, производне

и складишне капацитете и знање. Резултат тих настојања су две фабрике сточне хране у власништву, Храна продукт у Салашу Ноћајском и Провамин у Сремској Митровици, као и фарма за тов пилића у Ковачевцу. Током ових 25 година са растом фирме стално је растао и број запослених, а данас их има преко 160.

Производни процес у фабрикама је аутоматизован, капацитета 20 т/сат. Потпуне смеше производе се у брашнастом и пелетираном облику на инсталираној опреми за пелетирање капацитета 20 т/с. Производимо и додатке сточној храни који

доприносе бољим производним резултатима у порасту и тову. Поседујемо и четири линије за производњу пуномасног сојиног гриза, погаче од соје и сојиног уља, годишње прераде 18.000 тона сојиног зрна.

Укупан капацитет силоса фабрике је 26.000 тона. Сировине се складиште и чувају у складу са важећим правилницима и стандардима, тако да су безбедне за употребу у производњи. У лабораторији се врше анализе сировина и проверава њихов квалитет пре укључивања у процес производње. Квалитетне сировине контролисаног порекла, оптимизација и аутоматизација за резултат имају и висок квалитет производа.

Систем менаџмента квалитетом у складу је са захтевима међународних стандарда SRPS 9001:2008 и HACCP система имплементираних 2006. године. Врхунски квалитет производа одувек је представљао наш главни циљ па се фирма може похвалити и бројним наградама и признањима на том пољу. Како бисмо унапредили и одржали добар систем пословања и квалитет по коме смо препознатљиви, посвећени смо унапређењу свих сфера пословања.

Заштита интелектуалне својине једна је од сфера које захтевају посебну пажњу и кључна је за дугорочни развој фирме. Заводу за интелектуалну својину обратили смо се пре свега зарад заштите елемената који су кључни за препознатљивост наше фирме, али смо у сарадњи са Заводом открили многе више потенцијале и могућности за заштиту интелектуалне својине, које су за нас од великог значаја.



Рајко Маринковић, директор
GRUND доо, Ириг

Еколошка дезинфекциона средства и интелектуална својина

GRUND доо из Ирига, Србија, је произвођач дезинфекционих средстава новије генерације, на бази 50% водоник пероксида и сребра, по немачкој технологији. Потпуно су прихватљиви за примену у индустрији вода, прехранбеној индустрији, млекарству, козметичкој фармацеутској индустрији, агро култури, базенима за пливање и рекреацију, јавним установама. Не садрже хлор, хипохлорит, алдехиде, фенол, алкохол, амонијум једињења. Веома су ефикасни против бактерија, гљивица, алги и амеба, разарају биофилм. Након употребе нема потребе за испирањем (у зависности од намене) и неутрализацијом, има продужено дејство (погодно за козервацију опреме), биоразградљив је.

Радимо са озбиљним, одговорним и предузимљивим партнерима. Референце попут Књаз Милоша, Минакве, Вода Врњци, Мивеле, Атлантик групе, Гала воде, Одмењске воде, Моје воде, Сторка, Кремманске воде, Голијске ледене воде, Сент Џонс фабрика воде, Хемофарма, Водовода Инђија, Суботица, Сивца, Црвенка, Pool сервиса, Еко Сана, деџих вртића и других, говоре о нашем пословном капацитету и квалитету производа. Једини смо произвођач ове врсте дезинфекционог производа у региону.



Мислимо да је ова врста производа решење за дезинфекцију површина подова, зидова, воде, бунара, цевовода, машина, опреме, цип-а, боца, ПЕТ амбалаже, чепова, пуњача, санитацију апарата као и дезинфекцију ваздуха у пословном простору. Може се додавати води за пиће.

Производимо најмодернија дезинфекциона средства која пружају веома ефикасну заштиту. Истовремено свесни смо околине и одговорности за природу која мора трајати и генерацијама после нас.

Остварили смо сарадњу са научним установама, јер питање "како бити бољи од других", своди се на питање „како знати више од других“. У том смислу смо остварили и контакт са Заводом за интелектуалну својину, први пут на Пољопривредном сајму у Новом Саду где смо добили прве информације из ове области. Посетом стручњака из Завода нашој фирми, схватили смо да би требало размишљати о интелектуалној својини у смислу регистрације права, коришћења база, заштите интелектуалне својине.

Потрудили су се да разумемо шта су права интелектуалне својине као и начине на који се могу користити у пословању и да је то у ствари вредност, односно нематеријално добро носиоца. Едукативно информативни центар Завода за интелектуалну својину Републике Србије, урадио нам је Дијагностичку интелектуалне својине GRUND доо и на основу анализе препоручио нам је конкретне активности које треба да спроведемо.

Веома смо задовољни комплетном едукацијом, јер живимо у времену драматичних промена у којем се тражи све више знања како би био конкурентан на тржишту.



Зоран Драгојевић, руководилац Групе за индустријски дизајн и ознаке географског порекла
Завод за интелектуалну својину Републике Србије

Регистрована прва ознака географског порекла за пружање услуга

Географска ознака ЧИГОТА је прва ознака географског порекла која је регистрована за пружање услуга под редним бројем 71 од 75 колико их је до сада регистровано код Завода за интелектуалну својину. Република Србија је једна од ретких држава која у свом закону о ознакама географског порекла пружа могућност да се заштите и услуге. Регистровањем ове географске ознаке постала је и прва држава која је ову могућност и реализовала.

Ова географска ознака се односи на пружање здравствено-туристичких услуга.

Услуге са географском ознаком „Чигота“ пружају се искључиво на Златибору, на делу територије општине Чајетина. Поменуте услуге добиле су назив по Чиготи, планинском превоју на планини Златибор, са највишим врхом на 1422 метра надморске висине, који доминира крајоликом. Купастог је облика, који је местимично пошумљен белим и црним бором, буквом и храстом, док је травната вегетација доминантна.

За ознаке географског порекла карактеристична је симбиоза природних и људских фактора који производе или услузи дају посебна својства и квалитет. Географска ознака „Чигота“ је посебна због тога што су оба ова фактора равноправно заступљена. Клима са ваздушним струјама, надморском висином, чистим ваздухом без велике влажности и са карактеристичном концентрацијом лакших јона у ваздуху и одсуством алергена, водом са високим рН, најважнији су природни чиниоци.

Златибор се налази на надморској висини од 1000 метара и има око 2200 сунчаних сати годишње. Над Златибором се ковитлају ваздушне струје стварајући јединствену ружу ветрова која настаје од континенталне (карпатске) и тропске (медитеранске) климе. Баш та ружа ветрова има благотворно дејство на променама на очима (egzofthalmus), које се јавља код повећане функције штитасте жлезде. Јонизован ваздух растерује меланхолију и нерасположење и подстиче раздраганост. Болести штитасте жлезде било у смислу повећане или смањене функције изазивају промене расположења, у смислу апатичности, губитка елана и недостатка воље, тако да је свакако боравак на овом ваздуху и са те стране благотворан и помаже излечењу болести.

Боравак на Златибору побољшава крвну слику, јача имунитет, позитивно утиче на расположење, ублажава алергијске реакције и промене на кожи, те снижава крвни притисак. Јединствена клима са концентрацијом јода у ваздуху већом од десет пута него у просечној градској средини, задовољство и мир пружа и гојазној деци и адолесцентима.

Сматра се да је пресудан чинилац у благотворном дејству ових крајева на човечији организам атмосферски електрицитет и јонизација ваздуха, а златиборска висорава, местимично пошумљена, са специфичним геоморфолошким карактеристикама, са субалпском климом и великим бројем магловитих дана, са пропланцима и пашњацима, биљним и



животињским светом посебно погодује за лечење гојазности и обољења штитасте жлезде.

Због тога су формиране стазе здравља и простори за вежбање у природи: „Кондина стаза“ (5,2 км) „Врањевица“ (4,44 км), „Једини бор“ (8 км), „Гагијева стаза“ (4,85 км), „Чигота“ (6,25 км) и „Фарма“ (6,33 км), са различитим висинским разликама и нагибима.

Људски фактори који проузрокују специфичне карактеристике, квалитет и репутацију

За пружање врхунских здравствено-туристичких услуга брине се високо стручан и образован кадар којег чине:

- у служби лабораторијске дијагностике (биохемијске-хематолошке и имунолошке): лаборанти и магистар фармације биохемичар;
- у програму лечења и рехабилитације обољења штитасте жлезде: лекари специјалисти интернисти, специјалиста интерниста – ендокринолог, специјалиста интерниста – кардиолог, медицинске сестре и техничари;
- у Одељењу за физикалну медицину и рехабилитацију: тим лекара специјалиста физикалне медицине и рехабилитације, физиотерапеута, масера и других кадрова;
- у Програму за редукцију телесне тежине и промену квалитета живота одраслих: лекари специјалисти интернисти, медицинске сестре рекреатори, професори физичке културе, нутриционисти, и психолог;

- у Програму за превенцију, лечење и рехабилитацију гојазности код деце и адолесцената:

лекар педијатар – ендокринолог, специјалиста физикалне медицине и рехабилитације, психолог, нутрициониста, професори физичког васпитања, физиотерапеути, медицинске сестре и аниматори,

- у радној јединици Угоститељство: дијететичари – нутриционисти, куvari, посластичари, месари, точиоци пића;

Индикације за примену климатотерапије:

- све болести штитасте жлезде, посебно Graves-Basadow-јева болест, као и друге ендокрине и метаболичке болести, пре свега дијабетес и различити облици гојазности;
- блажи облици хроничне опструктивне болести плућа укључујући и дечји узраст;
- артеријска хипертензија и кардиоваскуларне болести без знакова декомпензације срца и тежих аритмија;
- стање после можданог удара и других неуролошких обољења;
- малокрвност, стања после операција, стања после примене хемотерапије и терапије зрачењем;
- хронични замор, општа слабост и малаксалост, стресна стања.

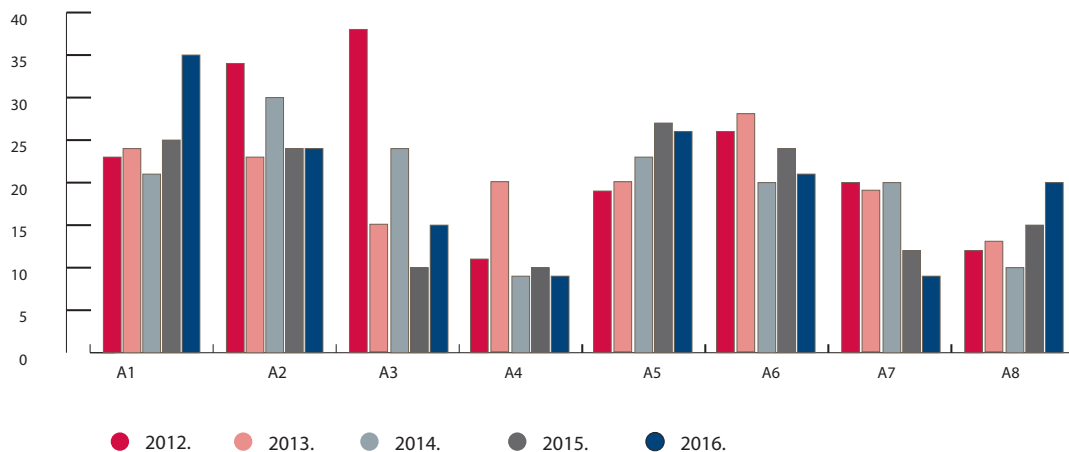
Успешном лечењу многих болести, превенцији и опоравку пацијената подједнако доприносе како природни тако и људски фактори.

*За потребе овог текста коришћен је материјал из Спецификације за заштиту географске ознаке „Чигота“.

Статистика пријава патената према областима технике

Структура национално поднетих патентних пријава према областима технике у периоду од 2012-2016. године показује одређене трендове а то је да је највише пријава патената поднето у областима здравља и разоноде, пољопривреде и прехранбених производа, електротехнике и инструмената а приметан је пораст броја пријава у области грађевинарства. У приказу нису укључене валидације Европских патената, као ни пријаве малих патената.

Пријаве патената према областима технике



- A1 Пољопривреда; прехранбени производи; дуван
- A2 Здравље; спасавање живота; разонода
- A3 Погонске машине или пумпе
- A4 Осветљење и грејање
- A5 Инструменти
- A6 Електротехника
- A7 Транспорт
- A8 Грађевинарство

Новости

Одржана радионица „How to Create and Manage Start-ups“

У просторијама Завода за интелектуалну својину је од 13-14. новембра одржана изузетно посећена радионица „How to Create and Manage Start-ups“, организована у сарадњи између Светске организације за интелектуалну својину (WIPO), Центром за трансфер технологије на Универзитету у Београду и Завода за интелектуалну својину у Београду.



Догађај су створили Владимир Марић, в.д. директора Завода за интелектуалну својину Републике Србије, проф. др Живослав Тешић, проректор Универзитета у Београду, и Олга Спасић, руководилац одсека за подршку малим и средњим предузећима и предузетништву у Светској организацији за интелектуалну својину. На радионици су одржана предавања о изазовима са којима се старт-апови сусрећу у фази креирања и управљања даљим активностима, а међу предавачима су били водећи стручњаци у овој области у Србији и иностранству.

Семинар „Заштита права интелектуалне својине у фармацији“

На Фармацеутском факултету у Београду је у суботу, 28. октобра, одржан семинар за специјализанти и докторанте овог факултета.



Семинар о заштити права интелектуалне својине у области фармације са посебним освртом на патентну заштиту одржава се већ трећу годину за редом, и представља наставак сарадње између овог факултета и Завода за интелектуалну својину.

Предавачи Завода упознали су учеснике са значајем заштите свих права интелектуалне својине у фармацеутској индустрији, као и специфичностима патентне заштите у овој области. Семинар је такође био посвећен претраживању патентне документације у бази Espacenet којом администрира Европски завод за patente.

ЕПО Студије случајева о МСП и интелектуалној својини

У сарадњи са експертима у области интелектуалне својине, Европски завод за patente је израдио низ студија случајева о европским малим и средњим предузећима које остварују успехе на бази коришћења права интелектуалне својине.

МСП из различитих земаља, индустријских сектора и технолошких области су анкетирани у погледу стратегија интелектуалне својине и пословних модела.

Студије случајева показују како су МСП у развоју усвојиле и развиле одговарајуће способности у погледу интелектуалне својине које су потом користиле за конкурентност.

Студије случајева можете погледати на линку:

<http://www.epo.org/learning-events/materials/sme-case-studies.html>



Едукативно
Информативни
Центар

Завод за интелектуалну својину Републике Србије, Кнегиње Љубице 5, 11 000 Београд;

телефон: (+381 11) 202 58 00; www.zis.gov.rs

• в. д. директора: мр Владимир Марић • уредник: др Никола Радовановић

• техничка обрада: Драгана Томић Стојиљковић • контакт e-mail: info.EIC@zis.gov.rs



Завод за
интелектуалну својину
Републике Србије