

# INPEX 2017, NAJVEĆA AMERIČKA IZLOŽBA INOVACIJA I NOVIH PROIZVODA

Pittsburgh, 13. - 15. lipanj 2017.

Autor:

Mag. Pharm. **MIRJANA BRLEČIĆ**

Demercova 7, 1000 Zagreb, Croatia

mob:+385915340227 :: e-mail: mirjana.brlecic@gmail.com

Tvrtka:

PRIRODA LIJEČI d.o.o., Vlaška 40, 10000 Zagreb, Croatia

tel: +385 1 4814 152 :: fax: +385 1 4814 033

e-mail: info@nikel.com :: [www.nikel.com.hr](http://www.nikel.com.hr)

Naziv inovacije:

**NIKEL PRIVE**  
**MB Complex®**

S nadahnućem, ljubavlju i strašću, kolekcijom **NIKEL PRIVE** s inovativnim, izvanredno učinkovitim sastojcima pod zaštićenim nazivom **MB Complex®**, sažela sam sve svoje znanje farmaceutkinje u jedan novi svijet ljepote i anti-agigin njege. Kolekcija **NIKEL PRIVE** sastoji se od 3 proizvoda čiji se učinak međusobno dopunjuje pružajući rezultate već nakon nekoliko dana korištenja: koža postaje nevjerojatno glatka, sjajna, hidrirana, izgladna. Na lice, vrat i dekolte prvo se nanosi Serum, potom Elikrira i na kraju Krema. Ova intenzivna formula protiv starenja na kožu ima visoku biološku učinkovitost.

Prednost:

- EKOLIŠKI PROIZVODI
- EKOLOŠKA PROIZVODNJA

**NIKEL PRIVE** sa svojim sastojcima sadržanim u **MB Complexu®**

na bazi je prirodnih sastojaka, odgovara standardima ekološke kozmetike, zaštite okoliša, učinkovitog korištenja energije i proizvodnje.

- REZULTATI PRIMJENE

Učinak na glatkoću kože vidljiv je već nakon prve primjene kolekcije **NIKEL PRIVE** with **MB Complex®**.

- INOVATIVNI SASTOJCI

Products with innovative, high-quality actives based on naturally derived compounds and profound scientific know-how.

Namjena:

Intenzivna njega protiv bora i za ujednačenost boje puti sinergijskim djelovanjem BIO ekstrakata, hladno prešanih BIO ulja, BIO hidrolata i BIO inovativnih aktivnih sastojaka.

DZIV Z20151134A

**WIPO** 1083058, M1083061, 1124243

**OHIM** 001622580-0001, 001622580-0002, 001622580-0003, 001622580-0004, 001622580-0005

**INPEX 2017, NAJVEĆA AMERIČKA IZLOŽBA INOVACIJA I NOVIH PROIZVODA**  
Pittsburgh, 13. - 15. lipanj 2017.

**ALMIR KARABEGOVIĆ**

e-mail:almir\_karabegovic@hotmail.com

ADLEJA d.o.o., Vinogradi 18, Zagreb

**SPIRALA ZA KOBILE**

Spirala za kobile je pobakrena vlačna opruga V-oblika koja se umetne u maternicu kobile. Nakon uvođenja u maternicu, spirala se otvara u svoj izvorni oblik. Prednost inovacije je što vrlo uspješno liječi upale maternice bez primjene sredstava za ispiranje i dezinfekciju, antibiotika i drugih medikamenata koji imaju i čitav niz dodatnih štetnih nuspojava, a nisu tako učinkoviti kao spirala. Liječenje upala maternice kobilica.

**INPEX 2017, NAJVEĆA AMERIČKA IZLOŽBA INOVACIJA I NOVIH PROIZVODA**  
Pittsburgh, 13. - 15. lipanj 2017.

**VJEKOSLAV MAJETIĆ**

DOK-ING d.o.o.

Kanalski put 1

10000 Zagreb

Tel.+385 1 2481300

Fax:+385 1 2481303

e-mail:vjekoslav.majetic@dok-ing.hr; info@dok-ing.hr

**MULTIFUNKCIONALNO KOMUNALNO ELEKTRIČNO VOZILO tom-tom**

Multifunkcionalno komunalno električno vozilo dizajnirano na način da se u kratkom vremenu vrlo jednostavno mijenja oblik vozila. Naime, promjenom modula na tovarnom prostoru vozila mijenja se i namjena istog te se „tom-tom“ u trenu, iz klasičnog dostavnog vozila recimo, pretvara u mali kiper. Vozilo je pokretano elektro motorom koji se napaja iz paketa baterija integriranog u šasiju vozila dok je maksimalna brzina ograničena na 25km/h. Snaga motora dostatna je za nesmetani prijevoz tereta težine do 2 tone, ovisno o namjeni vozila u tom trenutku.

**INPEX 2017, NAJVEĆA AMERIČKA IZLOŽBA INOVACIJA I NOVIH PROIZVODA**  
Pittsburgh, 13. - 15. lipanj 2017.

Autor:

**TOMISLAV BRONZIN**

CEO

[tbronzin@citus.hr](mailto:tbronzin@citus.hr)

Tvrtka:

**CITUS Ltd.**

D. Golika 63, 10000, ZAGREB, CROATIA

+36513667120

+38513667126

sales@citus.hr

## **BodyMeasures**

### **Digital Body Measurement Solution With Gesture-Controlled User Interface**

BodyMeasures is a computer system for digital measurement of the human body via 3D-sensors which uses proprietary mathematic algorithms to provide anthropometric measurements of human body. Based on those measurements, BodyMeasures determinates person gender, age group and all measurements of human body (body height, upper leg, torso height, neck length etc...) of an adult person or a child or a person with disabilities.

Innovation is based on digital analysis that identifies characteristics of the human face and body in the real time, without usage of any database of photos/images. It does not take photo of the person that is measured so it is completely safe, guarantees privacy and anonymity of every person.

It is revolutionary and unique tool and solution that helps professionals (medical doctors, physiatrist, physiotherapist, personal trainers etc.) to be more efficient and more precise. Shortens the human body measurement procedure from 25 - 45 min (with instruments of classical anthropometry) to less than one minute per person. An additional advantage of this method is that most of the measurements, such as height, can be measured while person is in motion. It is completely non-invasive for human body (comparing with current methods) and it is completely hygienic (no need for any physical contact between equipment/interface and user).

BodyMeasure is applicable in a wide range of industries: sport, healthcare, education, fashion, marketing, tourism, security etc.

**INPEX 2017, NAJVEĆA AMERIČKA IZLOŽBA INOVACIJA I NOVIH PROIZVODA**  
Pittsburgh, 13. - 15. lipanj 2017.

**ZVONIMIR VIDUKA**

ALTPRO d.o.o.  
Velika cesta 41  
10000 Zagreb  
Tel.+38516011700  
e-mail:altpro@altpro.hr

**ŽELJEZNIČKO CESTOVNI PRIJELAZ RLC23**

**Opis:**

Željezničko cestovni prijelaz RLC23 je mikroprocesorski elektronički sustav osiguranja križanja željezničke pruge i ceste u istoj razini. Sastoji se od centralne jedinice, sustava za detekciju nailazećeg vlaka, (polu)branika s pripadajućim upravljačkim mehanizmom te svjetlosnih signala za upozorenje sudionika cestovnog i željezničkog prometa.

**Prednosti:**

Sustav za osiguranje željezničko cestovnih prijelaza tip RLC23 idealno je rješenje za instalaciju na postojeće nezaštićene prijelaze ili buduće prijelaze sa ili bez signalne infrastrukture. Moguća je i laka zamjena starih centralnih sustava osiguranja željezničko cestovnih prijelaza. Jedinostveni i inovativni uređaj odlikuje lagana konfigurabilnost na razini sustava koja se postiže PC aplikacijom kojom se omogućuje odabir prometne situacije. Mogu se koristiti svi tipovi cestovnih signala, branika/polubranika i kontrolnih signala prema nacionalnim regulativama i zahtjevima te je moguće spajanje na sve tipove staničnih uređaja (interlockinga). Sustav RLC23 je razvijen i projektiran u cijelosti u Hrvatskoj za najvišu razinu sigurnosti SIL4 koja je potvrđena certifikatima od strane neovisne certifikacijske kuće TÜV Rheinland. To je trenutno najkompletnije certificirano rješenje na svijetu što je pokazalo izlaganje na sajmu Innotrans 2016 u Berlinu i izazvalo veliko zanimanje kupaca, medija i stručne javnosti.

**Namjena:**

Inovacija je namijenjena za osiguranje nezaštićenih željezničko cestovnih prijelaza sa ili bez signalne infrastrukture pri tome pružajući beskompromisnu sigurnost korisnicima prometa.

**INPEX 2017, NAJVEĆA AMERIČKA IZLOŽBA INOVACIJA I NOVIH PROIZVODA**  
Pittsburgh, 13. - 15. lipanj 2017.

**GORAN MILJKOVIĆ**

VRAPČANSKA DRAGA 9

10090 ZAGREB

[TEL:098-302 124](tel:098-302 124)

E-MAIL: [miljkovic635@gmail.com](mailto:miljkovic635@gmail.com)

VITA-VERDE d.o.o.

Vrapčanska draga 9

10090 Zagreb

**TEKUĆE STOLNO SLADILO – ZELENA STEVIA**

**Opis:**

Tekuće stolno sladilo Zelena stevia je prirodna zamjena za šećer. Sladilo nema kalorija, a glikemijski indeks je 0 što je čini prihvatljivim sladilom za sve ljude oboljele od povišenog šećera. Namijenjena ja ljudima koji brinu o svom zdravlju.

**Prednost:**

- nema kalorija
- sladilo mogu je konzumirati dijabetičari, glikemijski indeks 0
- zadržan klorofil kao nositelj svih dobrih svojstva biljke stevije
- jedina prirodna zamjena za šećer

**Namjena:**

-zaslađivač koji je prirodan i nema kalorija namijenjen je svim ljudima, a naročito onima koji brinu o zdravlju i dijabetičarima.

# INPEX 2017, NAJVEĆA AMERIČKA IZLOŽBA INOVACIJA I NOVIH PROIZVODA

Pittsburgh, 13. - 15. lipanj 2017.

## **ANĐELKA TOTO ORMUŽ**

Milovana Kovačevića 2

10000 Zagreb

Tel. ++385 1 33 66 606

e-mail:info@na5u.hr

## **PAVORAN D.O.O.**

POLJANA J.BRUNŠIMIDA 2

10000 Zagreb

### **na5u zaštita za ženske cipele od oštećenja tijekom vožnje**

#### Sažeti opis:

na5u je jednostavan proizvod koji štiti žensku cipelu od oštećenja tijekom vožnje.

na5u funkcionira kao elastična kopča koja se jednostavno postavlja na stražnji dio cipele.

#### Opis:

na5u štiti ženske cipele od oštećenja koja nastaju kada žene u vožnji oslone nogu gornjim dijelom na papučicu gasa ili kočnice, a donjim na platneni ili gumeni tepih. Ukoliko se na tepihu nalazi prašina ili sitni kamenčići, a što je često slučaj te uslijed trenja zbog tipičnih pokreta nogu, peta cipele je neminovno izložena oštećenju. I to tijekom cijele vožnje.

na5u je jednostavan proizvod koji rješava ovaj problem.

na5u funkcionira kao elastična kopča koja se jednostavno postavlja na stražnji dio cipele prije početka vožnje.

Koža u unutrašnjosti omogućava lagano i mekano nasjedanje na cipelu.

#### Prednosti:

Jednostavno se i brzo postavlja na cipelu

Štiti sve tipove obuće –visoke pete, niske pete, platforme

Visoka kvaliteta proizvoda

Dugotrajna upotreba

Atraktivan dizajn proizvoda

#### Namjena:

Zaštita ženske obuće tijekom vožnje automobila

#### Oblik zaštite:

Međunarodna i EU registracija zaštite dizajna DM/082054

4shu IPT REGISTER No:13848551

4shu USA Trademark Reg.No. 4.877.582

**INPEX 2017, NAJVEĆA AMERIČKA IZLOŽBA INOVACIJA I NOVIH PROIZVODA**  
Pittsburgh, 13. - 15. lipanj 2017.

Učenik: **MARIAN CIPRIAN MITRIC**

Mentor: **GORAN ECIMOVIĆ**

1. TEHNIČKA ŠKOLA TESLA - Zagreb

**GLASOVNI TERMOMETAR**

Sažeti opis:

Naprava je prvenstveno namijenjena slijepim i slabovidnim osobama i služi za mjerenje temperature okoline ili ljudskog tijela. Podatak je vidljiv na LC display-u, a pritiskom na tipku iznos temperature se reproducira na zvučniku.

Opis:

Preciznost mjerenja omogućena je upotrebom preciznog digitalnog senzora temperature. Razlučivost očitavanja iznosi 0,1C. Mikrokontrolerski upravljani, uređaj radi stabilno i pouzdano od -20°C do +85°C (-4°F do +185°F). Napajanje je izvedeno upotrebom dvije Li-Ion baterije 2Ah i jednom napunjeni uređaj nije potrebno nadopunjavati najmanje pola godine uz svakodnevnu upotrebu.

Prednost:

Termometri za mjerenje temperature ljudskog tijela najčešće su kapljevinski (živa ili alkohol) ili minijturni digitalni. Slijepi ili slabovidne osobe ni jedan od nabrojanih uređaja samostalno ne mogu očitati i ovise o tuđoj pomoći. Korištenjem takve naprave postaju samostalni i kvalitetnije funkcioniraju u okolini.

Namjena:

Napravu mogu koristiti:

- slijepi
- slabovidne osobe
- osobe sa poremećajem motrike (problemi sa prstima)



**INPEX 2017, NAJVEĆA AMERIČKA IZLOŽBA INOVACIJA I NOVIH PROIZVODA**  
Pittsburgh, 13. - 15. lipanj 2017.

**PAVAO POTOČKI**

Trg D.Domjanića 2  
10360 Seseveta  
Tel.++385 95 905 5210

**MINI ELEKTRONSKI BOX**

Sažeti opis:

Sastoji se od dvije kacige i dva prsluka koje sadrže senzore koji registriraju udarce koji se boduju i prikazuju na displeju koji se nalazi na vrhu kacige. Osim toga postoji i montažni ring (3x3 ili 4x4).

Prednosti:

- nema ozljeđivanja
- nije potreban sudac

Namjena:

- sport i zabava

PCT/HR2007/000020