



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ИНТЕЛЕКТУАЛНУ СВОЈИНУ

REPUBLIC OF SERBIA
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

ISSN 2217 - 9143 (Online)

ГЛАСНИК ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ

INTELLECTUAL PROPERTY GAZETTE



Београд / Belgrade 2020/8



Завод за
интелектуалну својину
Републике Србије

The Intellectual
Property Office of the
Republic of Serbia

ГЛАСНИК ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ

INTELLECTUAL PROPERTY GAZETTE

ГЛАСНИК ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ	Година излажења С	2020	број 8	Р 60471 - 60615 У 1660 - 1663 Ж 78953 - 78967 Д 11451 - 11460	Датум објављивања: 31.08.2020. Београд
-------------------------------------	-------------------------	------	--------	--	---

(51) **A61K 31/07** (2006.01) (11) **2019/0236 A1**
A61K 9/06 (2006.01)
A61K 31/125 (2006.01)
A61K 31/355 (2006.01)
A61K 33/38 (2006.01)
A61K 35/644 (2015.01)
A61K 36/28 (2006.01)
A61K 36/288 (2006.01)
A61K 36/61 (2006.01)
A61K 36/63 (2006.01)
A61P 17/02 (2006.01)

(21) P-2019/0236 (22) 20.02.2019.

(54) POSTUPAK DOBIJANJA PRIRODNOG MELEMA ZA UBLAŽAVANJE PROMENA NA KOŽI

(71) VICKOVIĆ, Nataša, Gornje Sajlovo 15, 21000 Novi Sad, RS

(72) VICKOVIĆ, Nataša, Gornje Sajlovo 15, 21000 Novi Sad, RS

(74) PRIMOVIĆ, Gordana, Vase Stajića 13, 21000 Novi Sad

(57) Поступак добијања природног мелема за ублажавање промена на кожи којим се успешно решава проблем разних процеса и поремећаја, направљен је од органских састојака тако што су претходно одмерене сировине: 5-13 мас% уље од невена; 0,6-1,7 мас% уље од алантонина; 0,7-1,9 мас% уље од декспантенола; 0,6-1,2 мас% цеђеног купуса; 1,5-3,9 мас% маслиновог уља; 2-5 мас% камфора; 0,6-1,9 мас% уља од лавандиног цвета; 4-8,6 мас% уља жутог ноћурка; 0,7-2,6 мас% сирупа од маслачка; 0,1-2,6 мас% боквице; 0,8-1,5 мас% витамина А; 0,3-1,8 мас% витамина Е; 0,7-4,5 мас% намагнетисане сребрне воде; 2-4 мас% хидрогена; 2-6 мас% алкохола; 17-51 мас% глицерина; 17-44 мас% течног пчелињег воска; умешају у стерилној посуди која има мешалицу 2-18 обртаја/мин. На температури од 16-22⁰ С у трајању од 4-30 минута, након чега се добијена хомогенизована крема жућкасто-зелене боје, карактеристичног мириса и рН вредности 5,8 пуни у пластичну амбалажу и чува на собној температури.

(54) PROCEDURE FOR OBTAINING A NATURAL OINTMENT FOR SOFTENING CHANGES ON THE SKIN

(57) The process of obtaining a natural balm for alleviating changes in the skin, which successfully solves the problem of various processes and disorders, is made of organic ingredients by pre-measured raw materials: 5-13 wt% marigold oil; 0,6-1,7 wt% allantoin oil; 0,7-1,9% by weight of dexpanthenol oil; 0,6-1,2 wt% squeezed cabbage; 1,5-3,9% by weight of olive oil; 2-5% by weight of camphor, 0,6-1,9% by weight of lavender flower oil; 4-8,6% by weight of evening primrose oil;

0,7-2,6% by weight of dandelion syrup; 0,1-2,6% by weight of buckwheat; 0,8-1,5 wt% vitamin A; 0,3-1,8 wt% vitamin E; 0,7-4,5% by weight of magnetized silver water; 2-4 wt% hydrogen; 2-6% by weight of alcohol; 17-51 mass% glycerin; 17-44% by weight of liquid beeswax; mix in a sterile container having a stirrer 2-18 rpm. At a temperature of 16-22⁰ C for 4-30 minutes, after which the obtained homogenized cream of yellowish-green color, characteristic odor and pH value of 5,8 is filled into plastic packaging and stored at room temperature.

(51) **B01D 53/00** (2006.01) (11) **2020/0553 A1**
(21) P-2020/0553 (22) 12.05.2020.

(54) PRIMENA MEHANOHEMIJSKI AKTIVIRANOG NATRIJUM KARBONATA KAO APSORPCIONOG SREDSTVA CO2 U ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE

(71) INSTITUT ZA TEHNOLOGIJU NUKLEARNIH I DRUGIH MINERALNIH SIROVINA, Franše d'Eperea 86, 11000, Beograd, RS

(72) ĐORĐEVIĆ, Nataša, dr, Dragiše Brašovana 24/11, 11000, Beograd, RS; MAHAJLOVIĆ, Slavica, dr, Bul. Zorana Đinđića 123e/10, 11070, Novi Beograd, RS; MARTINOVIĆ, Sanja, dr, Nehruova 228/12, 11070, Novi Beograd, RS; VLAHOVIĆ, Milica, dr, Bulevar despota Stefana 68, 11000, Beograd, RS; PATARIĆ, Aleksandra, dr, Blagoja Parovića 93, 11000, Beograd, RS; MARKOVIĆ, Branislav, dr, Kraljevačka 66/21, 11000, Beograd, RS

(57) Problem загађења животне средине односи се на vazduh, vodu i zemljište. Emisija CO₂ u atmosferu smatra se glavnim uzrokom efekta staklene bašte i globalnog zagrevanja. Ovaj pronalazak se odnosi na primenu mehanohemijски активiranог natrijum karbonata na zaštitu životne sredine, a zahvaljujući značajnom povećanjem apsorpcionih i hemisorpcionih svojstava natrijum karbonata do kojih dolazi usled aktivacije uzorka. Mehanohemijском активacijom natrijum karbonata i njegovom primenom pokazano je da se masa polaznog uzorka poveća i do 30% u atmosferi vazduha pri sobnim uslovima u toku vremena. Ovako aktiviran natrijum karbonat kome su značajno povećana apsorpciona svojstva je moguće primeniti i na postojećim aparatarama koje inače koriste natrijum karbonat u cilju apsorpcije CO₂, radi zaštite životne sredine, čime bi se i njihova efektivnost značajno povećala.

(54) APPLICATION OF MECHANOCHEMICALLY ACTIVATED SODIUM CARBONATE AS A CO2 ABSORBENT IN ENVIRONMENTAL PROTECTION

(57) Environmental pollution is a serious problem that affects air, water and soil. Emission of CO₂ into the atmosphere is considered to be a major cause of the

greenhouse effect and global warming. The present invention relates to the application of mechanochemically activated sodium carbonate to the environment, owing to the significant increase in the absorption and chemisorption properties of sodium carbonate due to activation. Using activated sodium carbonate, it was shown that the mass of the starting sample increase up to 30% at room conditions and temperature over time. Sodium carbonate activated in mechanochemical activator, has significantly increased absorption properties, and also can be applied to existing appliances that otherwise use sodium carbonate for the purpose of CO₂ absorption, for environmental protection, which would also increase their effectiveness.

(51) **B60L 53/80** (2019.01) (11) **2019/0183 A1**
B60K 1/04 (2019.01)
B60S 5/06 (2019.01)

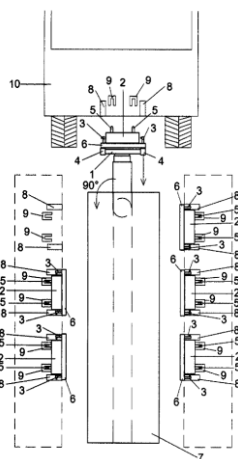
(21) P-2019/0183 (22) 08.02.2019.

**(54) SISTEM ZA ZAMENU I PUNJENJE
BATERIJA ELEKTRIČNIH VOZILA**

(71) BRADIĆ, Nikola, Marine Veličković 2,
11030 Beograd, RS

(72) BRADIĆ, Nikola, Marine Veličković 2,
11030 Beograd, RS

(57) Sistem za zamenu i punjenje baterija električnih vozila namenjen je brzom zamenu i punjenju baterija različitih električnih vozila. Sistem koji se sastoji od mehaničkih, elektronskih i računarskih komponenti funkcioniše tako što mehanička ruka (1) uzima bateriju (2) iz vozila otključavanjem brave (3) koja se nalazi u vozilu (10), uređajem (4) za otključavanje/zaključavanje. Uređaj (4) se zatim kreće po nosaču (7) ruke i postavlja bateriju (2) u punjaču na poziciju za punjenje gde se nalaze prihvatne brave (8) i prihvatni kontakti (9). Kada se baterija (2) postavi, ruka (1) prilazi i uzima bateriju (2) koja je napunjena sa neke druge pozicije i zatim se pozicionira tako da ruka (1) sad vraća bateriju (2) u vozilo (10) i obrnutim redosledom zaključava bateriju (2) u vozilo (10).



**(54) SYSTEM FOR ELECTRIC VEHICLES
BATTERIES EXCHANGING AND CHARGING**

(57) System for electric vehicles batteries exchanging and charging is aimed at quick exchange and charge of various electric vehicle batteries. The system that consists of mechanical, electronic and computer components functions in such a way that a mechanical arm (1) removes a battery (2) from the vehicle (10) by unlocking a lock (3) disposed in the vehicle (10), through an unlocking/locking device (4). The device then moves along an arm carrier (7) and places the battery (2) into a charger in charging position where receiving locks (8) and receiving contacts (9) are located. Up on positioning of the battery (2), the arm (1) approaches and removes the battery (2) that is charged from another position and then positions itself so that the arm (1) now returns the battery (2) to the vehicle (10) and in reverse order, locks the battery (2) in the vehicle (10).

(51) **B65B 51/02** (2006.01) (11) **2019/0255 A1**
B65B 11/00 (2006.01)
B65B 25/14 (2006.01)
B65B 51/10 (2006.01)

(21) P-2019/0255 (22) 25.02.2019.

**(54) UREĐAJ I POSTUPAK ZA NANOŠENJE,
SUŠENJE I AKTIVIRANJE LEPKA NA MAŠINI
ZA PAKOVANJE**

(71) STAX TECHNOLOGIES doo Konjevići, Konjevići
bb, 32000 Čačak, RS

(72) STARČEVIĆ, Mladen, Prizrenska 13,
32000 Čačak, RS

(74) ANTIĆ, V. Zlatan, Husinskih rudara 4,
11060 Beograd

(57) Pronalazak se odnosi na uređaj i postupak za nanošenje, sušenje i aktiviranje toplog lepka na mašini za pakovanje. Prema osnovnoj varijanti izvođenja, uređaj je izveden tako što su na pločama (3) mašine (M) postavljena dva sklopa (1) za nanošenje i sušenje lepka. Sklopovi (1) su izvedeni od konzola (11), koje su klizno pomicno postavljene, prednjim krajem, na poluzi (32), a zadnjim krajem na osovini (31) koja je učvršćena između dve ploče (3). Poluga (32) je pričvršćena, preko poluga (33), između ploča (3). Na konzolama (11), neposredno iznad poluge (32), pričvršćen je po jedan aparat (12) za nanošenje toplog lepka, a duž konzole (11), iznad aparata (12), i na suprotnoj strani, pričvršćen je veći broj ventilatora (13). Grejač (4) je horizontalno pričvršćen na nosaču (42) i postavljen je u otvoru (43) na ploči (41) Trakasti grejač (7) je izveden od beskonačne trake (71) i vertikalnih grejača (72). Postupak za nanošenje, sušenje i aktiviranje toplog lepka na mašini za pakovanje, prema osnovnoj varijanti izvođenja, sastoji se u tome što se papir (5) sa rolne (51) uvodi ispod konzola (11). Aparati (12) nanose topli lepak na gornju stranu papira u

ГЛАСНИК ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ

Издавач:

ЗАВОД ЗА ИНТЕЛЕКТУАЛНУ СВОЈИНУ
Улица Кнегиње Љубице 5, 11102 Београд, Република Србија

Главни и одговорни уредник:
Владимир Марић

Уредник:

Алексеј Перић,

Уређивачки одбор:

Бранка Тотић,
Марија Божић,
Александра Михаиловић,
Јелена Томић Кесер

Уредник Подлистка ГИС:

Татјана Стевановић

Технички уредник:

Гордана Ђорђевић

Коректор:

Гордана Ђорђевић

Уредништво:

Завод за интелектуалну својину, Кнегиње Љубице 5,
11102 Београд, Република Србија
Тел: 011/20-25-964 (Технички уредник),
факс: 011/311-23-77,
ел. пошта: gdjordjevic@zis.gov.rs

Гласник интелектуалне својине је службено гласило Завода за интелектуалну својину. У Гласнику се објављују подаци о свим заштићеним правима индустријске својине у Републици Србији и информације о променама у вези са тим правима. Као посебан прилог објављује се Подлистак ГИС-а и друге службене информације.

Гласник интелектуалне својине се објављује месечно

ISSN 2217- 9143 (Online)

