



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20192300 T1

HR P20192300 T1

(12) **PRIJEVOD PATENTNIH ZAHTEJEVA
EUROPSKOG PATENTA**

(51) MKP:

A61K 8/34 (2006.01)
A61K 8/97 (2017.01)
A61K 8/92 (2006.01)
A61K 8/19 (2006.01)
A61P 31/10 (2006.01)
A61Q 11/00 (2006.01)
A61Q 19/00 (2006.01)
A61K 8/73 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 06.03.2020.

(21) Broj predmeta: P20192300T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 20.12.2019.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/RU2011000407
Datum podnošenja međunarodne prijave: 09.06.2011.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 11803866.0
Datum podnošenja europske prijave patenta: 09.06.2011.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2012005622
Datum međunarodne objave: 12.01.2012.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2545899 A1
Datum objave europske prijave patenta: 16.01.2013.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2545899 B1
Datum objave europskog patenta: 27.11.2019.

(31) Broj prve prijave: 201001053

(32) Datum podnošenja prve prijave: 08.07.2010.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: EA

(73) Nositelj patenta:

**Obshchestvo S Ogranichennoj Otvetstvennost'yu "WDS", Ul. Kulakova
20 str. 1G, 123592 Moscow, RU**

(72) Izumitelji:

**Tamaz Omarovich Manasharov, Universitet prospect, 9-75, 119926
Moscow, RU**

**Svetlana Konstantinovna Matelo, p. Mechnikovo 25-70, 143422
Krasnogorsky rayon Moskovskaya obl., RU**

**Tat'yana Vladimirovna Kupets, ul. Yuzhnaya 1-54, Odintsovo 10, 143300
Moskovskaya obl., RU**

(74) Zastupnik:

ZMP IP d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma: **PRIPRAVAK ZA PREVENCIJU KANDIDIJAZE**

HR P20192300 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Pripravak za uporabu za prevenciju kandidijaze, naznačen time što pripravak sadrži:
 - (i) aktivne komponente:
 - ksilitol u količini od 0.3-20.0 težinskih % i
 - natrijev alginat ili kalijev alginat ili njihovu smjesu u količini od 0.01-2.0 težinskih %; i
 - (ii) inertne komponente.
2. Pripravak za uporabu prema patentnom zahtjevu 1, naznačen time što je pripravak gel koji sadrži sljedeće inertne komponente (ii), u težinskim postocima:
 - hidratantnu komponentu 5-70
 - gelirajuću komponentu 0.5-3.0
 - surfaktant 0.3-3.0
 - miris 0.05-0.3
 - konzervans 0.01-0.5
 - vodu do 100.
3. Pripravak za uporabu prema patentnom zahtjevu 1, naznačen time što je pripravak pasta za zube koja sadrži sljedeće inertne komponente (ii), u težinskim postocima:
 - abrazivnu komponentu 10-30
 - hidratantnu komponentu 5-70
 - gelirajuću komponentu 0.5-3.0
 - protukarijesnu komponentu 0.1-2.5
 - surfaktant – 0.5-3.0
 - miris 0.3-2.0
 - zaslađivač 0.01-0.3
 - vodu do 100.
4. Pripravak za uporabu prema patentnom zahtjevu 1, naznačen time što je pripravak kozmetička emulzijska krema koja sadrži sljedeće inertne komponente (ii), u težinskim postocima:
 - hidratantnu komponentu 0.2-10
 - surfaktant 0.5-4.0
 - emolijens 0.5-30
 - sredstvo za strukturiranje 1.0-3.0
 - miris 0.01-0.5
 - konzervans 0.01-0.5
 - vodu do 100.
5. Pripravak za uporabu prema patentnom zahtjevu 1, naznačen time što je pripravak tekuća formulacija koja sadrži sljedeće inertne komponente (ii), u težinskim postocima:
 - hidratantnu komponentu 3.0-70
 - surfaktant 0.5-3.0
 - miris 0.01-0.5
 - zaslađivač 0.005-0.2
 - konzervans – 0.01-0.5
 - vodu do 100.
6. Pripravak za uporabu prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1 do 5, naznačen time što pripravak sadrži, u težinskim postocima:
 - ksilitol u količini od 0.6-18.0; i
 - natrijev alginat ili kalijev alginat ili njihovu smjesu u količini od 0.1-1.6.
7. Pripravak za uporabu prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 2 do 6, naznačen time što je hidratantna komponenta jedna ili više tvari odabranih iz skupine koja sadrži sorbitol, glicerol, polietilen glikol i propilen glikol.
8. Pripravak za uporabu prema patentnom zahtjevu 3, naznačen time što je abrazivna komponenta jedna ili više tvari odabranih iz skupine koja sadrži silicij, polimetakrilat, kalcijev pirofosfat i natrijev bikarbonat.
9. Pripravak za uporabu prema patentnom zahtjevu 2 ili 3, naznačen time što je gelirajuća komponenta jedna ili više tvari odabranih iz skupine koja sadrži hidroksietilcelulozu, ksantan gumu, guar gumu i karboksimetilcelulozu.
10. Pripravak za uporabu prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 2 do 6, naznačen time što je surfaktant jedna ili više tvari odabranih iz skupine koja sadrži natrijev lauril sulfat, natrijev lauril sarkozinat, gliceril stearat citrat, gliceril oleat citrat, kalijev cetil fosfat, cetearil alkohol, gliceril monostearat, hidrogenirano ricinusovo ulje, polisorbitat 20, cetearil glikozid, sorbitan izostearat i alkilamidobetain.
11. Pripravak za uporabu prema patentnom zahtjevu 4, naznačen time što je emolijens jedna ili više tvari odabranih iz skupine koja sadrži kaprilne trigliceride, izopropil miristat, ceteariletil heksanoat, maslinovo ulje, ulja avokada, jojoba ulje, Shea maslac, ulje pšeničnih klica, suncokretovo ulje, dimetikon, i ciklometikon, i/ili sredstvo za strukturiranje je jedna ili više tvari odabranih iz skupine koja sadrži C₁₄₋₁₆ masne alkohole, stearinsku kiselinu i palmitinsku kiselinu.

12. Pripravak za uporabu prema patentnom zahtjevu 3, naznačen time što je protukarijesna komponenta jedna ili više tvari odabranih iz skupine koja sadrži natrijev fluorid, kalijev fluorid, natrijev monofluorofosfat, kalijev monofluorofosfat i magnezijev glicerofosfat.
- 5 13. Pripravak za uporabu prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 2 do 6, naznačen time što miris predstavlja jednu ili više tvari odabranih iz skupine koja sadrži:
- eterična ulja peperminta, metvice, kadulje, eukaliptusa, majčine dušice, klinčića, zimzelena, anisa, naranče, mandarine, grejpa, limuna, bergamota, nerolija, lavande i ruže; i
- mentol, karvon, anetol, eukaliptol, metil salicilat, fenoksietanol, citronelol, geraniol, nerol, limonen i citral.
- 10 14. Pripravak za uporabu prema patentnom zahtjevu 3 ili 5, naznačen time što zaslađivač je jedna ili više tvari odabranih iz skupine koja sadrži natrijev saharinat, kalijev aspartam, steviozid i kalijev ili natrijev glicirizat.
15. Pripravak za uporabu prema patentnom zahtjevu 2, 4 ili 5, naznačen time što konzervans je jedna ili više tvari odabranih iz skupine koja sadrži metilparaben, propilparaben, ili njihove natrijeve soli, natrijev benzoat i kalijev sorbat.