



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:

HR P20200948 T1



HR P20200948 T1

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

(51) MKP:

A61K 36/752 (2006.01)
A61K 31/355 (2006.01)
A61K 36/53 (2006.01)
A61K 36/61 (2006.01)
A61P 31/10 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 11.12.2020.

(21) Broj predmeta: P20200948T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 15.06.2020.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/EP2017076807
Datum podnošenja međunarodne prijave: 20.10.2017.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 17794915.3
Datum podnošenja europske prijave patenta: 20.10.2017.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2018077733
Datum međunarodne objave: 03.05.2018.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 3493825 A1
Datum objave europske prijave patenta: 12.06.2019.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 3493825 B1
Datum objave europskog patenta: 01.04.2020.

(31) Broj prve prijave: 201600109403 (32) Datum podnošenja prve prijave: 28.10.2016. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: IT

(73) Nositelj patenta:

BIO.LO.GA. S.r.l., Via Giuseppe Lazzarin, 66, 31015 Conegliano (TV), IT
Giorgio Panin, Via Vittorio Veneto 48/B, 45100 Rovigo, IT

(72) Izumitelj:

(74) Zastupnik:

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

(54) Naziv izuma:

PRIPRAVAK ZA TOPIKALNU PRIMJENU SA ANTIFUNGALNOM AKTIVNOŠĆU

HR P20200948 T1

PATENTNI ZAHTEJEVI

1. Pripravak za topikalnu primjenu sa antifungalnom aktivnošću, naznačen time što sadrži esencijalno ulje Melaleuca alternifolia, esencijalno ulje origana, esencijalno ulje limete i ester vitamina E.
- 5 2. Pripravak u skladu sa patentnim zahtjevom 1, naznačen time što je navedeni ester vitamina E ester sa karboksilnom kiselinom formule R-COOH, u kojoj je R alkil radikal koji ima od 1 do 19 atoma ugljika, ili alkenil ili alkinil radikal koji ima od 2 do 19 atoma ugljika.
3. Pripravak u skladu sa patentnim zahtjevom 2, naznačen time što je navedeni ester vitamin E acetat, n-propionat ili linoleat, poželjno alfa-tokoferil acetat.
- 10 4. Pripravak u skladu sa bilo kojim od patentnih zahtjeva 1-3, naznačen time što navedena ulja Melaleuca alternifolia, origana i limete čine najmanje 3% po težini pripravka i svako od njih čini najmanje 1% po težini pripravka.
5. Pripravak u skladu sa patentnim zahtjevom 4, naznačen time što sadrži od 10% do 97% navedenog estera vitamina E.
6. Pripravak u skladu sa patentnim zahtjevom 5, naznačen time što je navedeni ester vitamina E alfa-tokoferil acetat.
- 15 7. Pripravak u skladu sa patentnim zahtjevom 5, **naznačen time što** se sastoji od esencijalnog ulja Melaleuca alternifolia, esencijalnog ulja origana, esencijalnog ulja limete i navedenog estera vitamina E, koji je poželjno alfa-tokoferil acetat.
8. Pripravak u skladu sa patentnim zahtjevom 7, naznačen time što se sastoji od 95%-97% alfa-tokoferil acetata i 3-5% navedenih esencijalnih ulja, svako od navedenih esencijalnih ulja čini najmanje 1% po težini na težinu pripravka.
- 20 9. Pripravak u skladu sa patentnim zahtjevom 4 u obliku hidrofobnog gela, naznačen time što sadrži 10 do 50% navedenog estera vitamina E, 20 do 60% biljnog maslaca ili voska, od 10 do 30% triglicerida kaprilne i kaprinske kiseline i od 5 do 20% sredstva za želiranje lipida.
10. Pripravak u skladu sa patentnim zahtjevom 9, naznačen time što je sredstvo za želiranje lipida odabrano iz grupe koja se sastoji od triglicerida palmitinske i stearinske kiseline, sorbitan olivata i silicij dioksida.
- 25 11. Pripravak u skladu sa patentnim zahtjevom 10, naznačen time što dodatno sadrži jedno ili više od hidrogeniranog ricinusovog ulja, fitosterola i ceramida.
12. Pripravak u skladu sa patentnim zahtjevom 11, naznačen time što je navedeni ester vitamina E alfa-tokoferil acetat, navedeni biljni maslac je shea maslac i navedeni ceramid je ceramid-NP.