



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:

HR P20200940 T1



HR P20200940 T1

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

(51) MKP:
A23L 5/00 (2016.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 18.09.2020.

(21) Broj predmeta: P20200940T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 10.06.2020.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/IB2015058699
Datum podnošenja međunarodne prijave: 11.11.2015.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 15801252.6
Datum podnošenja europske prijave patenta: 11.11.2015.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2016079640
Datum međunarodne objave: 26.05.2016.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 3220750 A1
Datum objave europske prijave patenta: 27.09.2017.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 3220750 B1
Datum objave europskog patenta: 18.03.2020.

(31) Broj prve prijave: 201462081588 P (32) Datum podnošenja prve prijave: 19.11.2014. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: US

(73) Nositelj patenta:
(72) Izumitelji:

Kalmarna Limited, 263 Main Street, Tortola, VG Road Town, VG
Alon Rosenberg, 9 Hagolan street, Rehovot, IL
Abraham Milstein, Weizmann Institute Meonot Brazil 3, Rehovot BT71
6SL, IL
Anthony Mackle, 40 Corrigan hill Rd Moy Dungannon, Co . Tyrone, IE
Ava Marie Firth, 23 Mellors Road, West Bridgford Nottinghamshire NG2
6EY, GB
Michele Schwartz Monique, 902 Shoreline Ct, Keller, CT 76248-8486, US
Simon Van Dalsem, Wipmolen 28, 1823 GB Alkmaar, NL
Arie Halpern, Chemin de Tourronde 6, 1009 Pully, CH

(74) Zastupnik: FORINPRO d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma: **OTOPINA ZA ORALNU REHIDRACIJU I NJENE METODE**

HR P20200940 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Otopina za oralnu rehidraciju, naznačena time da navedeni sastav sadrži I-glutaminsku kiselinu u rasponu od 0,01% do 0,40% w/w, mononatrijev glutamat u rasponu od 0,05% do 0,80% w/w, 1,50% w/w glukoza monohidrata, 0,20 % w/w natrijev klorida, 0,15% w/w kalijevog klorida, 0,15% w/w natrijev dihidrogen fosfata, 0,10% w/w ksantan gume, 0,35% w/w glicina, 0,20% w/w monohidrata limunske kiseline, 85% ekstrakta steviol glikozida u rasponu od 0,01% do 0,03% w/w, 0,30% w/w trisodiumcitrata, 1,00% w/w hidrolizirane pšenice, žitarice kao izvor proteina, enzimskih kofaktora, monosaharida i hidrolizirane sirutke u rasponu od 0,15% do 1,00% w/w.
2. Otopina za oralnu rehidraciju prema zahtjevu 1, naznačena time, da je navedeni pripravak spreman za upotrebu.
3. Otopina za oralnu rehidraciju prema zahtjevu 1, naznačena time, da je navedeni pripravak koncentrat praška.
4. Otopina za oralnu rehidraciju prema zahtjevu 3, naznačena time da je navedeni koncentrat razrijeđen u vodi.
5. Otopina za oralnu rehidraciju prema zahtjevu 1, naznačena time da je navedeni pripravak izotonična otopina.
6. Otopina za oralnu rehidraciju prema zahtjevu 5, naznačena time da je navedena izotonična otopina usporediva s izotoničnošću 0,9% -tne otopine natrijevog klorida.
7. Otopina za oralnu rehidraciju prema zahtjevu 1, naznačena time, da je navedeni pripravak hipotonična otopina.
8. Otopina za oralnu rehidraciju prema zahtjevu 1, naznačena time, da je navedeni pripravak hipertonska otopina.
9. Otopina za oralnu rehidraciju prema zahtjevu 1, naznačena time, da navedeni pripravak može biti gel, sprej ili tableta koja se brzo otapa.