



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20171679 T1

HR P20171679 T1

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

(51) MKP:

A61K 9/08 (2006.01)
A61K 47/44 (2017.01)
A61K 31/695 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 09.02.2018.

(21) Broj predmeta: P20171679T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 03.11.2017.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/IB2013051159
Datum podnošenja međunarodne prijave: 13.02.2013.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 13713534.9
Datum podnošenja europske prijave patenta: 13.02.2013.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2013121354
Datum međunarodne objave: 22.08.2013.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2814462 A1
Datum objave europske prijave patenta: 24.12.2014.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2814462 B1
Datum objave europskog patenta: 16.08.2017.

(31) Broj prve prijave: NA20120005 (32) Datum podnošenja prve prijave: 13.02.2012. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: IT

(73) Nositelj patenta:

Gruppo Farmaimpresa S.r.l., Via Cipro 1, 25124 Brescia (BS), IT
Daniele Scetta, Viale Manzoni 91, 80040 Poggiomarino (NA), IT
ZMP IP d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(72) Izumitelj:

(74) Zastupnik:

(54) Naziv izuma:

**FARMACEUTSKI PRIPRAVAK NA BAZI ULJA, NAMIJENJEN LIJEČENJU
GASTROINTESTINALNIH BOLESTI**

HR P20171679 T1

PATENTNI ZAHTEJEVI

1. Pripravak namijenjen oralnoj upotrebi u liječenju gastrointestinalnih patoloških pojava, **naznačen time** što sadrži silikonska sredstva protiv pjenjenja i silicijev dioksid u uljnom otapalu kao mediju, gdje je koncentracija navedenih silikonskih sredstava protiv pjenjenja između 0,1% i 80%, težinski, a silicijev dioksid je u koncentraciji između 0,1% i 3%, težinski, gdje navedena silikonska sredstva protiv pjenjenja sadrže simetikon, u koncentraciji između 6% i 8%, težinski, gdje su sve koncentracije težinske, s obzirom na težinu pripravka.
2. Pripravak u skladu s bilo kojim od prethodnih patentnih zahtjeva, **naznačen time** što navedeno uljno otapalo kao medij sadrži maslinovo ulje.
3. Pripravak u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time** što sadrži sljedeće komponente, izražene u težinskoj postotnoj koncentraciji:

maslinovo ulje	87,880%
simetikon USP	7,500%
vitamin A-palmitat 1700000 u.i.	0,120%
vitamin E-acetat	3,000%
koenzim Q10	0,002%
mikronizirani silicijev dioksid	1,500%.
4. Pripravak u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time** što sadrži sljedeće komponente, izražene u težinskoj postotnoj koncentraciji:

maslinovo ulje	90,30%
simetikon USP	6,66%
vitamin A-palmitat 1700000 u.i.	0,24%
vitamin E-acetat	1,20%
koenzim Q10	0,10%
mikronizirani silicijev dioksid	1,500%.
5. Pripravak u skladu s bilo kojim od prethodnih patentnih zahtjeva, **naznačen time** što je namijenjen upotrebi u liječenju poremećaja gastrointestinalnog sustava, osobito dispeptičnih poremećaja, poremećaja koji zahtijevaju skraćivanje vremena pražnjenja želuca, u liječenju bakterije *Helicobacter pylori*, kod sindroma iritabilnih crijeva (IBS), kao i plinova, nadutosti, vjetrova, te u liječenju crijevnih kolika, osobito kod djece i dojenčadi.
6. Pripravak u skladu s bilo kojim od prethodnih patentnih zahtjeva, **naznačen time** što sadrži najmanje jednu dodatnu tvar, koju se bira iz skupine koju čine enzimi, tvari s izravnim ili posrednim antacidnim djelovanjem, ugušćivači, disperzibilne čvrste tvari (praškovi), prebiotičke tvari, imunostimulirajuće tvari, antidijarične tvari, nutrijenti, tvari s aktivnošću inhibitora mikroorganizama piloričkog tipa, tvari s gastroprotektivnim djelovanjem i antiradikalna sredstva.
7. Pripravak u skladu s bilo kojim od prethodnih patentnih zahtjeva, **naznačen time** što sadrži najmanje jednu dodatnu tvar, koju se bira iz skupine koja sadrži probiotike koji pripadaju porodicama kvasaca i bakterija.
8. Komplet za pripravu pripravka u skladu s patentnim zahtjevima 6 ili 7, **naznačen time** što sadrži odvojenu jedinicu, koja sadrži navedene dodatne tvari, koje treba dispergirati u uljnom otapalu kao mediju, neposredno prije primjene na krajnjem korisniku.