



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO



(10) Identifikator
dokumenta:

HR P20141149 T1

HR P20141149 T1

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

(51) MKP:

A61K 31/23 (2006.01)

A61P 9/06 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 13.02.2015.

(21) Broj predmeta: P20141149T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 25.11.2014.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/EP2009005347
Datum podnošenja međunarodne prijave: 23.07.2009.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 09777388.1
Datum podnošenja europske prijave patenta: 23.07.2009.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2010015335
Datum međunarodne objave: 11.02.2010.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2323647 A1
Datum objave europske prijave patenta: 25.05.2011.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2323647 B1
Datum objave europskog patenta: 10.09.2014.

(31) Broj prve prijave: 08161994 (32) Datum podnošenja prve prijave: 07.08.2008. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: EP

(73) Nositelji patenta:

**SPA SOCIETA' PRODOTTI ANTIBIOTICI S.p.A., Via Biella, 8, 20143
Milano, IT**

**SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare,
47, 00144 Roma, IT**

(72) Izumitelji:

Claudio Cavazza, Piazza Campitelli 2, 00186 Roma, IT

Maria Giovanna Caccia, Via del Navaione 8, 22069 Rovellasca (Como), IT

(74) Zastupnik:

Hraste & Partneri odvjetničko društvo, 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

DUGOTRAJNO LIJEČENJE SIMPTOMATSKE SRČANE INSUFICIJENCIJE

HR P20141149 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

- 5 1. n-3 PUFA, namijenjena upotrebi u liječenju simptomatskog HF kod pacijenata s istisnim udjelom lijeve klijetke < 40% (LVEF < 40%), dijabetesom i/ili ukupnim kolesterolom < 200 mg/dl, po mogućnosti \leq 188 mg/dl, kako bi se smanjilo smrtnost ili hospitalizaciju zbog kardiovaskularnog uzroka, **naznačena time** što je n-3 PUFA smjesa masnih kiselina sa sadržajem EPA i DHA koji se kreće između 75% i 95%, težinski, na ukupnu težinu masnih kiselina, gdje se navedenu n-3 PUFA primjenjuje dulje od 3,5 godina na navedenim pacijentima.
- 10 2. n-3 PUFA, namijenjena upotrebi u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačena time** što je n-3 PUFA smjesa masnih kiselina sa sadržajem EPA i DHA od najmanje 85%, težinski, na ukupnu težinu masnih kiselina, a ukupni sadržaj n-3 PUFA je najmanje 90%, težinski, na ukupnu težinu masnih kiselina.
- 15 3. n-3 PUFA, namijenjena upotrebi u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačena time** što je n-3 PUFA smjesa etilnih estera EPA i DHA u omjeru koji se kreće između 0,9 i 1,5, sadržaj etilnog estera EPA se kreće između 40 i 51%, a sadržaj etilnog estera DHA se kreće između 34 i 45%, težinski, na ukupnu težinu masnih kiselina.
- 20 4. n-3 PUFA, namijenjena upotrebi u skladu s bilo kojim od prethodnih patentnih zahtjeva, **naznačena time** što je doza n-3 PUFA koju treba primijeniti na pacijentu sa simptomatskim HF dnevna doza od 1 g oralno.
5. n-3 PUFA, namijenjena upotrebi u skladu s bilo kojim od prethodnih patentnih zahtjeva, **naznačena time** što dodatno sadrži jedno ili više dodatnih sredstava namijenjenih primjeni u kombinaciji, i to bilo zajedno ili odvojeno, uglavnom istodobno ili uzastopno, s n-3 PUFA.
- 25 6. n-3 PUFA, namijenjena upotrebi u skladu s patentnim zahtjevom 5, **naznačena time** što se terapijsko sredstvo bira iz skupine koju čine: inhibitori ACE, inhibitori NEP, inhibitori ACE/NEP, inhibitori angiotenzin I-konvertirajućeg enzima, diuretici, pozitivno inotropni lijekovi, inhibitori fosfodiesteraze, vazodilatatori arteriola i venula, β -blokatori i glikozidi digitalisa, ili njihova smjesa.
7. n-3 PUFA, namijenjena upotrebi u skladu s patentnim zahtjevom 6, **naznačena time** što je terapijsko sredstvo statin.
8. n-3 PUFA, namijenjena upotrebi u skladu s patentnim zahtjevom 7, **naznačena time** što se statin bira iz skupine koju čine: simvastatin, lovastatin, fluvastatin, pravastatin, atorvastatin, cerivastatin, rovastatin i rosuvastatin.