



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO



(10) Identifikator
dokumenta:

HR P20200792 T1

HR P20200792 T1

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

(51) MKP:

A61K 9/48 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 24.07.2020.

(21) Broj predmeta: P20200792T

(22) Datum podnošenja zahtjeva: 15.05.2020.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 16202982.1
Datum podnošenja europske prijave patenta: 22.03.2012.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 3178474 A1
Datum objave europske prijave patenta: 14.06.2017.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 3178474 B1
Datum objave europskog patenta: 18.03.2020.

(31) Broj prve prijave: MI20110445 (32) Datum podnošenja prve prijave: 22.03.2011. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: IT
(62) Broj i datum prvobitne prijave u slučaju podjele patenta: 12160674.3 22.3.2012.

(73) Nositelj patenta:

LO. LI. Pharma S.r.l., Via dei Luxardo 33, 00156 Roma, IT

(72) Izumitelj:

Vittorio Unfer, Via Cesare Massini 43, 00155 Roma, IT

(74) Zastupnik:

FORINPRO d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

FARMACEUTSKA FORMULACIJA KOJA SADRŽI INOZITOL

HR P20200792 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Meka kapsula koja se sastoji od školjke na bazi želatine i punjenja navedene školjke, pri čemu navedeno punjenje sadrži otopinu, suspenziju ili disperziju aktivnih načela, pri čemu su navedeni aktivni principi:
 - inozitol; i
 - barem jedan od folne kiseline, kakao polifenoli, genistein, L-arginin, vitamin E, selen, N-acetilcistein i melatonin; u nosaču koji sadrži želatinu, glicerol, etanol ili njihove smjese, pri čemu je navedeni inozitol mio-inozitol.
2. Meka kapsula koja se sastoji od školjke na bazi želatine i punjenja navedene školjke, pri čemu navedeno punjenje sadrži otopinu, suspenziju ili disperziju inozitola, u nosaču koji sadrži želatinu, glicerol, etanol ili njihove smjese, pri čemu je školjka opcionalno obložena vanjskim premazom koji omogućava oslobađanje inozitola u tankom crijevu i gdje je navedeni inozitol mio-inozitol.
3. Meka kapsula prema bilo kojem od prethodnih zahtjeva, naznačena time, da je navedena školjka obložena vanjskim premazom koji olakšava gutanje.
4. Meka kapsula prema bilo kojem od prethodnih zahtjeva, naznačena time da je spomenuta meka kapsula lako gutljiva.
5. Meka kapsula prema bilo kojem od prethodnih zahtjeva, naznačena time da navedena školjka nadalje sadrži plastifikator.
6. Meka kapsula u skladu s patentnim zahtjevom 5, naznačena time, da je navedeni plastifikator odabran iz skupine koja se sastoji od otopina polihidroksi alkohola, glicerola, 1,2-propilen glikola i sorbitola.
7. Meka kapsula prema bilo kojem od prethodnih zahtjeva, naznačena time, da se upotrebljava za liječenje i / ili sprječavanje sindroma policističnih jajnika, inzulinske rezistencije, hiperinzulinemije, hiperglikemije, hipendrogenizma, metaboličkog sindroma, dylididemije, šećerne bolesti tipa 2 i kardiovaskularnog / cerebrovaskularne bolesti, u terapiji medicinski potpomognute oplodnje (MAP) radi poboljšanja kvalitete oocita i optimizacije protokola hiperstimulacije jajnika; posebno za sprječavanje sindroma hiperstimulacije jajnika, razdražljivosti, hipertenzije, osteoporoze, dislipidemije, debljanja, vrućice i starenja kože.