(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator dokumenta: **HR P20192291 T1**

HR P20192291 T1

(12) PRIJEVOD PATENTNIH ZAHTJEVA EUROPSKOG PATENTA

(51) MKP:
A61K 31/275 (2006.01)
A61P 3/04 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 20.03.2020.

(21) Broj predmeta: P20192291T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 19.12.2019.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/US2011032156
Datum podnošenja međunarodne prijave: 12.04.2011.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 11715645.5
Datum podnošenja europske prijave patenta: 12.04.2011.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2011130302
Datum međunarodne objave: 20.10.2011.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2558105 A2
Datum objave europske prijave patenta: 20.02.2013.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2558105 B1
Datum objave europskog patenta: 20.11.2019.

(31) Broj prve prijave: 323276 P
389090 P

(32) Datum podnošenja prve prijave: 12.04.2010.
01.10.2010.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: US
US

(73) Nositelj patenta: **Reata Pharmaceuticals, Inc., 2801 Gateway Drive, Suite 150, Irving, TX 75063-2648, US**

(72) Izumitelji: **Colin J. Meyer, c/o Reata Pharmaceuticals Inc., 2801 Gateway Dr.Suite 150, 75033 Irving, 75063-2648 TX, US**
Warren Huff, c/o Reata Pharmaceuticals Inc., 2801 Gateway Dr.Suite 150, Irving, 75063-2648 TX, US

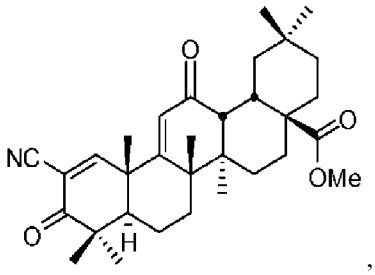
(74) Zastupnik: Hraste & Partneri odvjetničko društvo, 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma: **BARDOKSOLON-METIL, NAMIJENJEN LIJEČENJU PRETILOSTI**

HR P20192291 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Spoj formule:



naznačen time što je namijenjen upotrebi u terapijskom smanjivanju težine ljudskog pacijenta kojem je to potrebno.

2. Spoj namijenjen upotrebi u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time** što:
   (a) kod pacijenta nije dijagnosticiran kronična bolest bubrega (CKD); ili
   (b) kod pacijenta nije dijagnosticirana dijabetična nefropatija (DN).
3. Spoj namijenjen upotrebi u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time** što:
   (a) pacijent nema kroničnu bolest bubrega (CKD);
   (b) pacijent ne boluje od bubrežne bolesti; ili
   (c) pacijent nema dijabetičnu nefropatiju (DN).
4. Spoj namijenjen upotrebi u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time** što:
   (a) kod pacijenta nije dijagnosticiran dijabetes;
   (b) kod pacijenta nije dijagnosticirana otpornost na inzulin; ili
   (c) kod pacijenta nije dijagnosticirano nepodnošenje glukoze.
5. Spoj namijenjen upotrebi u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time** što:
   (a) pacijent nema dijabetes;
   (b) pacijent nema otpornost na inzulin; ili
   (c) kod pacijenta nema nepodnošenja glukoze.
6. Spoj namijenjen upotrebi u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time** što kod pacijenta nije dijagnosticirana kardiovaskularna bolest.
7. Spoj namijenjen upotrebi u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time** što pacijent nema kardiovaskularnu bolest.
8. Spoj namijenjen upotrebi u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time** što kod pacijenta nije dijagnosticirana bolest masne jetre.
9. Spoj namijenjen upotrebi u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time** što pacijent nema bolest masne jetre.
10. Spoj namijenjen upotrebi u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time** što pacijent nema povišene razine najmanje jednog biološkog biljega povezanog s metaboličkim sindromom.
11. Spoj namijenjen upotrebi u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time** što kod pacijenta nije dijagnosticiran rak.
12. Spoj namijenjen upotrebi u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time** što pacijent nema rak.
13. Spoj namijenjen upotrebi u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time** što:
   (a) pacijent ne boluje od autoimune bolesti;
   (b) pacijent ne boluje od dišne bolesti;
   (c) pacijent ne boluje od neurodegenerativne bolesti;
   (d) pacijent ne boluje od bolesti jetre; ili
   (e) pacijent ne boluje od zarazne bolesti.
14. Spoj namijenjen upotrebi u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time** što je pacijent pretio.
15. Spoj namijenjen upotrebi u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time** što je u najmanju ruku dio spoja prisutan kao amorfni oblik koji ima uzorak difrakcije rendgenskih zraka (CuKα), s maksimumom raspršenja na otprilike 13,5 °2θ, te T_g od otprilike 120 °C do otprilike 135 °C.
16. Spoj namijenjen upotrebi u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 15, **naznačen time** što se spoj primijenjuje u dnevnoj dozi od 5 mg do 50 mg.
17. Spoj namijenjen upotrebi u skladu s patentnim zahtjevom 16, **naznačen time** što je dnevna doza otprilike 10 mg, otprilike 20 mg ili otprilike 40 mg.
18. Upotreba spoja u skladu s patentnim zahtjevom 1 ili patentnim zahtjevom 15, **naznačena time** što je spoj namijenjen proizvodnja medikamenta za terapijsko smanjivanje težine ljudskog pacijenta u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 14.
19. Spoj namijenjen upotrebi u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time** što spoj je formuliran u obliku čvrste disperzije koja sadrži spoj u skladu s patentnim zahtjevom 1 i pomoćnu tvar.
20. Spoj namijenjen upotrebi u skladu s patentnim zahtjevom 19, **naznačen time** što je pomoćna tvar kopolimer metakrilna kiselina-etil-akrilat.

21. Spoj namijenjen upotrebi u skladu s patentnim zahtjevom 20, **naznačen time** što je omjer između monomera u kopolimeru metakrilna kiselina-etil-akrilat 1:1.