(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator dokumenta: HR P20151447 T1

HR P20151447 T1

(12) PRIJEVOD PATENTNIH ZAHTJEVA EUROPSKOG PATENTA

(51) MKP:
A61K 45/06 (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 9/24 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61K 31/64 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 12.02.2016.

(21) Broj predmeta: P20151447T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 31.12.2015.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/JP2004015958
Datum podnošenja međunarodne prijave: 21.10.2004.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 04793070.6
Datum podnošenja europske prijave patenta: 21.10.2004.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2005041962
Datum međunarodne objave: 12.05.2005.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 1677792 A1
Datum objave europske prijave patenta: 12.07.2006.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 1677792 B1
Datum objave europskog patenta: 18.11.2015.

(31) Broj prve prijave: 2003371679 (32) Datum podnošenja prve prijave: 31.10.2003. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: JP

(73) Nositelj patenta: **Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, 541-0045 Osaka, JP**

(72) Izumitelji: **Kazuhiro Doken, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited, 17-85, Jusohonmachi 2-chome,Yodogawaku, Osaka-shi, Osaka, JP**
Tetsuya Kawano, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited, 17-85, Jusohonmachi 2-chome,Yodogawaku, Osaka-shi, Osaka, JP
Hiroyoshi Koyama, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited, 17-85, Jusohonmachi 2-chome,Yodogawaku, Osaka-shi, Osaka, JP
Naoru Hamaguchi, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited, 17-85, Jusohonmachi 2-chome,Yodogawaku, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Zastupnik: CPZ - CENTAR ZA PATENTE d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma: **KRUTI PRIPRAVAK KOJI SADRŽI PIOGLITAZON, GLIMEPIRID I ESTER MASNE KISELINE POLIOKSIETILEN-SORBITANA**

HR P20151447 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Kruti pripravak, **naznačen time**, da obuhvaća jedan sloj koji sadrži pioglitazon ili njegovu sol i jedan sloj koji sadrži glimepirid i ester masne kiseline polioksietilen-sorbitana, koji uključuje Polysorbat 20, Polysorbat 40, Polysorbat 60, Polysorbat 65 i Polysorbat 80 ili mješavinu od dva ili više navedenih estera masne kiseline polioksietilen-sorbitana.
2. Kruti pripravak prema zahtjevu 1, **naznačen time**, da pioglitazon ili njegova sol je pioglitazon hidroklorid.
3. Kruti pripravak prema zahtjevu 1, **naznačen time**, da ester masne kiseline polioksietilen-sorbitana je Polysorbat 80.
4. Kruti pripravak prema zahtjevu 1, **naznačen time**, da obuhvaća jedan sloj koji sadrži pioglitazon hidroklorid i jedan sloj koji sadrži glimepirid i Polysorbat 80.