



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20171384 T4

HR P20171384 T4

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

(51) MKP:

A61K 9/28 (2006.01)
A61K 31/444 (2006.01)
A61K 47/26 (2006.01)
A61K 47/32 (2006.01)
A61K 47/36 (2006.01)
A61K 47/38 (2006.01)
A61P 7/02 (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 17.11.2017.

(46) Datum objave prijevoda izmijenjenih patentnih zahtjeva: 16.02.2024.

(21) Broj predmeta: P20171384T

(22) Datum podnošenja : 28.03.2008.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/JP2008000791
Datum podnošenja međunarodne prijave: 28.03.2008.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 08720658.7
Datum podnošenja europske prijave patenta: 28.03.2008.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2008129846
Datum međunarodne objave: 30.10.2008.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2140867 A1
Datum objave europske prijave patenta: 06.01.2010.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2140867 B1
Datum objave europskog patenta: 30.08.2017.

(97) Broj objave izmijenjenog europskog patenta: EP 2140867 B2
Datum objave izmijenjenog europskog patenta: 16.08.2023.

(31) Broj prve prijave: 2007087327 (32) Datum podnošenja prve prijave: 29.03.2007. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: JP

(73) Nositelj patenta:

**Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1 Nihonbashi-honcho Chuo-ku,
103-8426 Tokyo, JP**

(72) Izumitelji:

**Masazumi Kojima, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED, 1-2-58
Hiromachi, Shinagawa-ku, 140-8710 Tokyo, JP
Yoshio Kuno, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED, 1-2-58
Hiromachi, Shinagawa-ku, 140-8710 Tokyo, JP
Hiroaki Nakagami, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED, 1-2-58
Hiromachi, Shinagawa-ku, 140-8710 Tokyo, JP
Shinji Sagasaki, c/o DAIICHI SANKYO PHARMACEUTICAL CO. LTD, 588
Kanayakawara, Shimada-shi, 428-0021 Shizuoka, JP
Koichi Ishidoh, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED, 1-12-1
Shinomiya, Hiratsuka-shi, 254-0014 Kanagawa, JP
Gaku Sekiguchi, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED, 1-12-1
Shinomiya, Hiratsuka-shi, 254-0014 Kanagawa, JP**

(74) Zastupnik:

ZMP IP d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

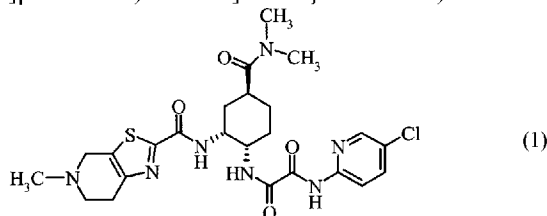
FARMACEUTSKI PRIPRAVAK

HR P20171384 T4

PATENTNI ZAHTEJEVI

1. Farmaceutski pripravak,
gdje je pripravak obložena tableta,
gdje je obložena tableta tableta obložena najmanje jednim sredstvom za oblaganje, koje se bira iz skupine koju čine hipromeloza, metilceluloza, etilceluloza, hidroksipropilceluloza, te polivinil-alkohol, što tableta sadrži:

(A) N¹-(5-klorpiridin-2-il)-N²-((1*S*,2*R*,4*S*)-4-[(dimetilamino)karbonil]-2-[(5-metil-4,5,6,7-tetrahidrotiazolo[5,4-*c*]piridin-2-il)karbonil]amino)cikloheksil)etandiamid, kojeg prikazuje formula (1):



njegovu farmakološki prihvatljivu sol, ili hidrat bilo kojeg od navedenih;

(B) šećerni alkohol; i

(C) prethodno želatinizirani škrob ili kristalna celuloza kao aditiv aditiv za bubrenje s vodom.

2. Farmaceutski pripravak u skladu s patentnim zahtjevom 1, naznačen time što je šećerni alkohol manitol, ksilitol ili eritritol.
3. Farmaceutski pripravak u skladu s patentnim zahtjevom 1, naznačen time što je šećerni alkohol manitol.
4. Farmaceutski pripravak u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 3, naznačen time što je aditiv za bubrenje s vodom preželatizirani škrob.
5. Farmaceutski pripravak u skladu s patentnim zahtjevom 1, naznačen time što je sredstvo za oblaganje jedna ili više vrsta koje se bira iz skupine koju čine hipromeloza, etilceluloza, te polivinil-alkohol.
6. Farmaceutski pripravak u skladu s patentnim zahtjevom 1, naznačen time što je sredstvo za oblaganje hipromeloza.
7. Farmaceutski pripravak u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 6, naznačen time što je sredstvo za oblaganje prisutno u količini od 0.5 do 20%, težinski, u odnosu na ukupnu težinu farmaceutskog pripravka.
8. Farmaceutski pripravak u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 7, naznačen time što je spoj kojeg prikazuje formula (1) N¹-(5-klorpiridin-2-il)-N²-((1*S*,2*R*,4*S*)-4-[(dimetilamino)karbonil]-2-[(5-metil-4,5,6,7-tetrahidrotiazolo[5,4-*c*]piridin-2-il)karbonil]amino)cikloheksil)etandiamid-hidroklorid.
9. Farmaceutski pripravak u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 7, naznačen time što je spoj kojeg prikazuje formula (1) N¹-(5-klorpiridin-2-il)-N²-((1*S*,2*R*,4*S*)-4-[(dimetilamino)karbonil]-2-[(5-metil-4,5,6,7-tetrahidrotiazolo[5,4-*c*]piridin-2-il)karbonil]amino)cikloheksil)etandiamid-*p*-toluensulfonat monohidrat.