



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20110028 T1

HR P20110028 T1

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

(51) MKP:

A61K 31/55 (2006.01)
A61K 31/4422 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 28.02.2011.

(21) Broj predmeta: P20110028T

(22) Datum podnošenja zahtjeva : 17.01.2011.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 06291991.5
Datum podnošenja europske prijave patenta: 20.12.2006.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 1800683 A1
Datum objave europske prijave patenta: 27.06.2007.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 1800683 B1
Datum objave europskog patenta: 17.11.2010.

(31) Broj prve prijave: 0513008

(32) Datum podnošenja prve prijave: 21.12.2005.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: FR

(73) Nositelj patenta:

**Les Laboratoires Servier, 12, Place de la Défense, 92415 Courbevoie
Cedex, FR**

(72) Izumitelji:

**Vidal Benatar, 111, rue des Tennerolles, 92210 Saint-Cloud, FR
Guy Lerebours-Pigeonniere, 28, avenue de l'Europe, 92300 Levallois-
Perret, FR**

(74) Zastupnik:

PETOŠEVIĆ d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

**NOVA KOMBINACIJA INHIBITORA SINUSOIDNE STRUJE I₁ I SREDSTVA ZA BLOKIRANJE
KALCIJEVIH KANALA TE FARMACEUTSKI PRIPRAVCI KOJI SADRŽE NAVEDENU
KOMBINACIJU**

HR P20110028 T1

PATENTNI ZAHTEJEVI

- 5 1. Farmaceutski pripravak, **naznačen time**, da sadrži selektivni i specifični inhibitor sinusnog čvora I_f struje i inhibitor kalcija.
2. Farmaceutski pripravak u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time**, da je selektivni i specifični inhibitor sinusnog čvora I_f struje ivabradin, ili 3-{3-[[{(7S)-3,4-dimetoksibiciklo[4.2.0]okta-1,3,5-trien-7-il]metil}(metil)amino]propil}-7,8-dimetoksi-1,3,4,5-tetrahidro-2H-3-benzazepin-2-on ili jedan od njegovih hidrata, kristalnih oblika ili adicijska sol s farmaceutski prihvatljivom kiselinom.
- 10 3. Farmaceutski pripravak u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time**, da je selektivni i specifični inhibitor sinusnog čvora I_f struje ivabradin- ili 3-{3-[[{(7S)-3,4-dimetoksibiciklo[4.2.0]okta-1,3,5-trien-7-il]metil}(metil)amino]propil}-7,8-dimetoksi-1,3,4,5-tetrahidro-2H-3-benzazepin-2-on-hidroklorid ili jedan od njegovih hidrata ili kristalnih oblika.
- 15 4. Farmaceutski pripravak u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time**, da inhibitor kalcija spada u razred dihidropiridina.
5. Farmaceutski pripravak u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time**, da je inhibitor kalcija amlodipin ili jedan od njegovih hidrata, kristalnih oblika ili adicijska sol s farmaceutski prihvatljivom kiselinom.
- 20 6. Farmaceutski pripravak u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time**, da je inhibitor kalcija amlodipin besilat ili jedan od njegovih hidrata ili kristalnih oblika.
7. Farmaceutski pripravak u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time**, da sadrži ivabradin ili jedan od njegovih hidrata, kristalnih oblika ili adicijsku sol s farmaceutski prihvatljivom kiselinom, te amlodipin, ili jedan od njegovih hidrata, kristalnih oblika ili adicijsku sol s farmaceutski prihvatljivom kiselinom.
- 25 8. Farmaceutski pripravak u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time**, da sadrži ivabradin hidroklorid ili jedan od njegovih hidrata ili kristalnih oblika, te amlodipin besilat ili jedan od njegovih hidrata ili kristalnih oblika.
9. Farmaceutski pripravci u skladu s jednim od patentnih zahtjeva od 1 do 9, **naznačeni time**, da sadrže jedan ili više farmaceutski prihvatljivih ekscipijensa.
10. Uporaba farmaceutskog pripravka u skladu s jednim od patentnih zahtjeva od 1 do 8, **naznačena time**, da se ta uporaba odnosi na proizvodnju farmaceutskih pripravaka za liječenje angine.
- 30 11. Farmaceutski pripravak u skladu s jednim od patentnih zahtjeva od 1 do 9, **naznačen time**, da je namijenjen za liječenje angina.