



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:

HR P20201518 T1



HR P20201518 T1

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

(51) MKP:

A61K 9/16 (2006.01)
A61K 9/24 (2006.01)
A61K 31/138 (2006.01)
A61K 31/404 (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 9/48 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 11.12.2020.

(21) Broj predmeta: P20201518T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 23.09.2020.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/FR2015052975
Datum podnošenja međunarodne prijave: 04.11.2015.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 15807949.1
Datum podnošenja europske prijave patenta: 04.11.2015.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2016071631
Datum međunarodne objave: 12.05.2016.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 3215130 A1
Datum objave europske prijave patenta: 13.09.2017.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 3215130 B1
Datum objave europskog patenta: 08.07.2020.

(31) Broj prve prijave: 1460654

(32) Datum podnošenja prve prijave: 05.11.2014.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: FR

(73) Nositelj patenta:

Les Laboratoires Servier, 35, Rue de Verdun, 92284 Suresnes, FR

(72) Izumitelj:

Gilles Fonknechten, Le petit chêne Lieudit la Californie, 45240 Ligny Le Ribault, FR

(74) Zastupnik:

PETOŠEVIĆ d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

FARMACEUTSKI PRIPRAVAK KOJI SADRŽAVA BISOPROLOL I PERINDOPRIL

HR P20201518 T1

PATENTNI ZAHTEJEVI

1. Fiksni farmaceutski pripravak, **naznačen time**, da sadržava bisoprolol i njegove farmaceutski prihvatljive soli i perindopril i njegove farmaceutski prihvatljive soli u kombinaciji s jednim ili više farmaceutski prihvatljivih pomoćnih sastojaka, njihovih hidrata i njihovih kristalnih oblika, pri čemu su bisoprolol i perindopril fizički razdvojeni.
2. Fiksni farmaceutski pripravak u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time**, da je pripravak dvoslojna tableta u kojoj prvi sloj sadržava bisoprolol, a drugi sloj sadržava perindopril, troslojna tableta u kojoj se pored dva odvojena sloja, nalazi i sloj za odvajanje ili kapsula koja sadržava granule bisoprolola i granule perindoprila, tablete bisoprolola i tablete perindoprila ili tablete jednog od aktivnih sastojaka i granule drugog aktivnog sastojka.
3. Fiksni farmaceutski pripravak u skladu s patentnim zahtjevom 1 ili patentnim zahtjevom 2, **naznačen time**, da je farmaceutski pripravak dvoslojna tableta u kojoj prvi sloj sadržava bisoprolol, a drugi sloj perindopril.
4. Fiksni farmaceutski pripravak u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 ili 2, **naznačen time**, da je farmaceutski pripravak troslojna tableta u kojoj osim dva različita sloja postoji sloj za odvajanje.
5. Fiksni farmaceutski pripravak u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 ili 2, **naznačen time**, da je farmaceutski pripravak kapsula koja sadržava granule bisoprolola i granule perindoprila, tablete bisoprolola i perindoprila ili tablete jednog od aktivnih sastojaka i granule drugog aktivnog sastojka.
6. Fiksni farmaceutski pripravak u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 5, **naznačen time**, da je bisoprolol u obliku bisoprolol fumarata.
7. Fiksni farmaceutski pripravak u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva od 1 do 5, **naznačen time**, da je perindopril u obliku perindopril *tert*-butilamina ili perindopril arginina, a poželjnije u obliku perindopril arginina.
8. Fiksni farmaceutski pripravak u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 7, **naznačen time**, da:
 - doze bisoprolola su 1,05 mg i 8,50 mg, izraženo kao bisoprolol baza, ili između 1,25 i 10 mg, izraženo kao bisoprolol fumarat, i
 - doze perindoprila su 1,65 i 6,80 mg, izraženo kao perindopril baza, ili između 2,5 i 10 mg, izraženo kao perindopril arginin.
9. Fiksni farmaceutski pripravak u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 8, **naznačen time**, da su doze bisoprolol fumarata 2,5 mg, 5 mg i 10 mg, a doze perindoprila arginina 2,5 mg, 5 mg i 10 mg.
10. Fiksni farmaceutski pripravci u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 9, **naznačeni time**, da se koriste u liječenju ili prevenciji kardiovaskularnih bolesti.
11. Fiksni farmaceutski pripravci u skladu s patentnim zahtjevom 10, **naznačeni time**, da su kardiovaskularne bolesti odabrane između arterijske hipertenzije, stabilne bolesti koronarnih arterija i kroničnog zatajenja srca.