

(12)

PREVOD ZAHTEVKOV EVROPSKEGA PATENTA

(21) Številka predmeta: **201131427**

(51) Int. Cl. (2018.01)

(22) Datum prijave: **16.12.2011**

A61K 9/00

A61K 38/00

A61P 3/00

(46) Datum objave prevoda zahtevkov:

30.04.2018

(96) Evropska patentna prijava:

16.12.2011 EP 11805824.7

(30) Prednostna pravica:

16.12.2010 EP 10195285;

20.12.2010 US 201061425087 P

(87) Objava mednarodne patentne prijave:

WO 2012/080471, 21.06.2012

(86) Mednarodna patentna prijava:

16.12.2011 WO PCT/EP2011/073060

(97) Objava evropskega patenta:

EP 2651398 B1, 13.12.2017

(72) Izumitelji: **SAUERBERG Per, DK-2880 Bagsvaerd, DK;**

BJERREGAARD Simon, DK-2880 Bagsvaerd, DK;

NIELSEN Flemming Seier, DK-2880 Bagsvaerd, DK

(73) Imetnik: **Novo Nordisk A/S,**

Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, DK

(74) Zastopnik: **ZIVKO MIJATOVIC & PARTNERS, d.o.o., Ulica stare pravde 10, 1000 Ljubljana, SI**

(54) **TRDNI SESTAVKI, KI VSEBUJEJO GLP-1 AGONIST IN SOL N-(8-(2-HIDROKSIBENZOIL)AMINO)KAPRILNE KISLINE**



TRDNI SESTAVKI, KI VSEBUJEJO GLP-1 AGONIST IN SOL N-(8-(2-HIDROKSIBENZOIL)AMINO)KAPRILNE KISLINE

PATENTNI ZAHTEVKI

1. Trden sestavek za oralno dajanje, ki obsega GLP-1 agonist in sol N-(8-(2-hidroksibenzoil)amino)kaprilne kisline,
kjer je količina omenjene soli N-(8-(2-hidroksibenzoil)amino)kaprilne kisline vsaj 0,6 mmol; in
kjer je navedeni GLP-1 agonist semaglutid.
2. Sestavek po predhodnem zahtevku, kjer je navedeni sestavek v obliki tablete.
3. Sestavek po katerem koli od predhodnih zahtevkov, kjer je navedena sol N-(8-(2-hidroksibenzoil)amino)kaprilne kislina natrijev N-(8-(2-hidroksibenzoil)amino)kaprilat (SNAC).
4. Sestavek po katerem koli od predhodnih zahtevkov, kjer je molsko razmerje med GLP-1 agonistom in soljo N-(8-(2-hidroksibenzoil)amino)kaprilne kisline v navedenem sestavku manj kot 10, kot je manj kot 5 ali manj od 1.
5. Sestavek po katerem koli od predhodnih zahtevkov, kjer je količina omenjene soli N-(8-(2-hidroksibenzoil)amino)kaprilne kisline v območju od 0,6-2,1 mmol, kot je 0,6-1,9 mmol, 0,7-1,7 mmol ali 0,8-1,3 mmol.



6. Sestavek po katerem koli od predhodnih zahtevkov, kjer je količina omenjene soli N-(8-(2-hidroksibenzoil)amino)kaprilne kisline vsaj 0,6 mmol, kot je izbrana iz skupine, ki jo sestavljajo najmanj 0,65 mmol, najmanj 0,7 mmol, najmanj 0,75 mmol, najmanj 0,8 mmol, najmanj 0,8 mmol, vsaj 0,9 mmol, vsaj 0,95 mmol in vsaj 1 mmol.
7. Sestavek po katerem koli od predhodnih zahtevkov, kjer je količina omenjene soli N-(8-(2-hidroksibenzoil)amino)kaprilne kisline do 2,1 mmol, kot je izbrana iz skupine, ki jo sestavlja do 2,1 mmol, do 2 mmol, do 1,9 mmol, do 1,8 mmol, do 1,7 mmol, do 1,6 mmol, do 1,5 mmol, do 1,4 mmol, do 1,3 mmol, do 1,2 mmol in do 1,1 mmol.
8. Sestavek po katerem koli od predhodnih zahtevkov, kjer je količina GLP-1 agonista v razponu od 0,01 mg do 100 mg.
9. Sestavek po katerem koli od predhodnih zahtevkov, kjer je količina GLP-1 agonista v razponu od 0,05 do 25 μ mol, na primer v razponu od 0,5 do 2,5 μ m.
10. Sestavek po katerem koli od predhodnih zahtevkov, kjer je navedeni sestavek v obliki tablete, kjer je masa tablete v razponu od 175 mg do 1000 mg.
11. Sestavek po katerem koli izmed predhodnih zahtevkov, kjer omenjeni sestavek obsega vsaj eno dodaten farmacevtsko sprejemljiv ekscipient.
12. Sestavek, kot je definiran v katerem koli od prejšnjih zahtevkov za uporabo v medicini.

13. Sestavek po zahtevku 12, za uporabo pri zdravljenju diabetesa tipa II ali debelosti.