



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20241221 T1

HR P20241221 T1

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

(51) MKP:

C07D 471/14 (2006.01)
C07D 471/18 (2006.01) **C07D 471/20** (2006.01)
C07D 471/22 (2006.01) **C07D 491/22** (2006.01)
C07D 498/14 (2006.01) **C07D 498/22** (2006.01)
A61P 31/18 (2006.01) **A61K 31/53** (2006.01)
A61K 31/5383 (2006.01) **A61K 31/55** (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 06.12.2024.

(21) Broj predmeta: P20241221T

(22) Datum podnošenja: 30.05.2019.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/JP2019021446
Datum podnošenja međunarodne prijave: 30.05.2019.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 19810498.6
Datum podnošenja europske prijave patenta: 30.05.2019.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2019230858
Datum međunarodne objave: 05.12.2019.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 3805220 A1
Datum objave europske prijave patenta: 14.04.2021.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 3805220 B1
Datum objave europskog patenta: 31.07.2024.

(31) Broj prve prijave: 2018104156

(32) Datum podnošenja prve prijave: 31.05.2018.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: JP

(73) Nositelj patenta:

**Shionogi & Co., Ltd, 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, 541-0045
Osaka-shi, Osaka, JP**

(72) Izumitelji:

Yoshiyuki Taoda, c/o Shionogi & Co., Ltd., 1-1, Futabacho 3-chome, 561-0825 Toyonaka-shi, Osaka, JP
Yuto Unoh, c/o Shionogi & Co., Ltd., 1-1, Futabacho 3-chome, 561-0825 Toyonaka-shi, Osaka, JP

(74) Zastupnik:

Odvjetnik Tomislav Hadžija, u suradnji sa DENNEMEYER & ASSOCIATES,
10000 Zagreb, HR

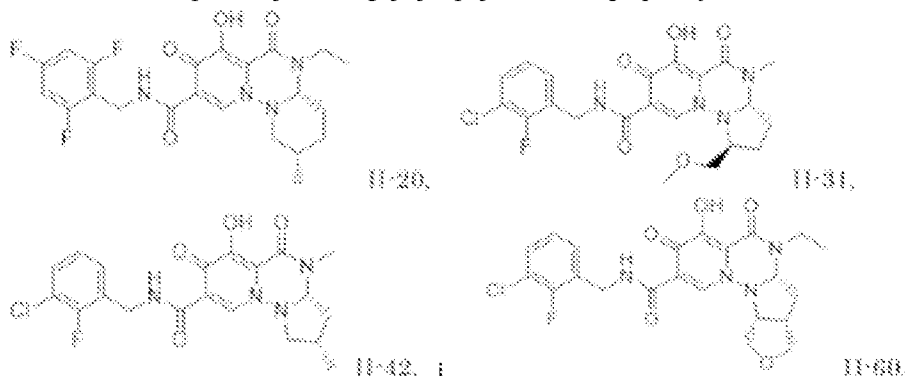
(54) Naziv izuma:

POLICIKLIČNI KARBAMOILPIRIDONSKI DERIVATI ZA LIJEČENJE HIV-a

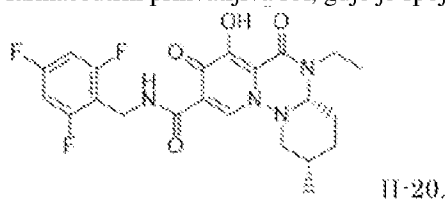
HR P20241221 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

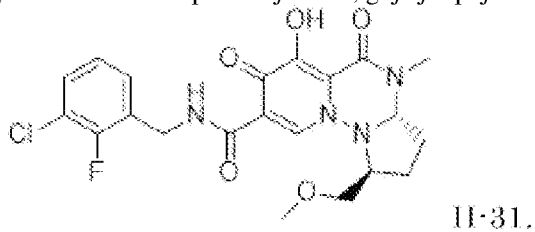
1. Spoj ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol, gdje je spoj izabran iz grupe koju čine:



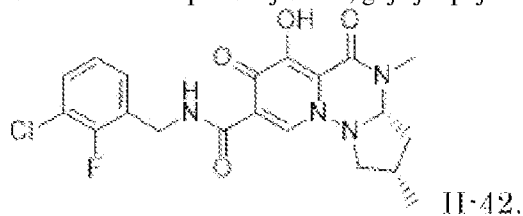
5 2. Spoj prema zahtjevu 1 ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol, gdje je spoj



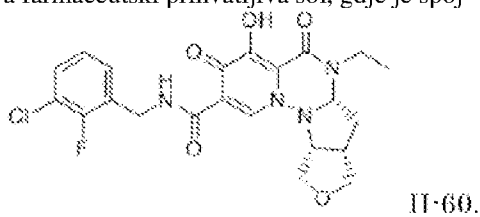
3. Spoj prema zahtjevu 1 ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol, gdje je spoj



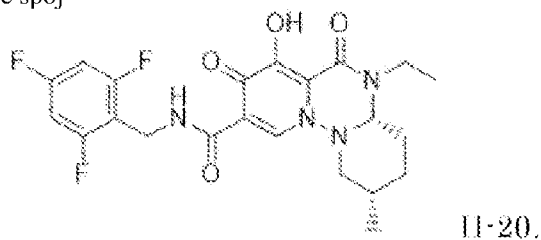
4. Spoj prema zahtjevu 1 ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol, gdje je spoj



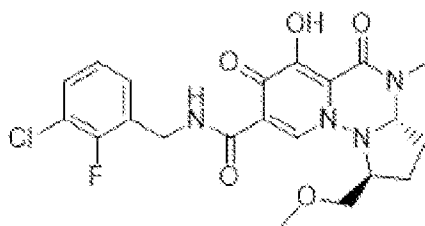
10 5. Spoj prema zahtjevu 1 ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol, gdje je spoj



6. Spoj prema zahtjevu 1, gdje je spoj

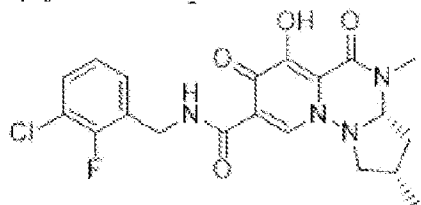


15 7. Spoj prema zahtjevu 1, gdje je spoj



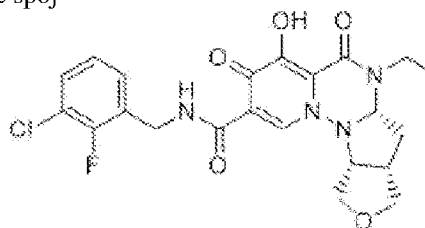
II-31.

8. Spoj prema zahtjevu 1, gdje je spoj



II-42.

9. Spoj prema zahtjevu 1, gdje je spoj



II-60

- 5
10. Farmaceutski sastav koji sadrži spoj ili njegovu farmaceutski prihvatljivu sol, prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 9.
11. Farmaceutski sastav koji sadrži a) spoj ili njegovu farmaceutski prihvatljivu sol prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 9, i b) farmaceutski prihvatljiv ekscipijent.
12. Spoj ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 9, za upotrebu u terapiji.
- 10
13. Spoj prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 9 ili njegovu farmaceutski prihvatljiva sol, ili farmaceutski sastav prema bilo kojem od zahtjeva 10 ili zahtjeva 11, za upotrebu u liječenju i/ili prevenciji HIV infekcije.