



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO



(10) Identifikator
dokumenta:

HR P20202051 T1

HR P20202051 T1

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

(51) MKP:

C07D 403/12 (2006.01)
C07D 403/04 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
C07D 487/04 (2006.01)
C07D 495/04 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61P 31/16 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 19.02.2021.

(21) Broj predmeta: P20202051T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 22.12.2020.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/EP2017051105
Datum podnošenja međunarodne prijave: 19.01.2017.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 17700580.8
Datum podnošenja europske prijave patenta: 19.01.2017.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2017125506
Datum međunarodne objave: 27.07.2017.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 3405466 A1
Datum objave europske prijave patenta: 28.11.2018.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 3405466 B1
Datum objave europskog patenta: 18.11.2020.

(31) Broj prve prijave: 16152095

(32) Datum podnošenja prve prijave: 20.01.2016.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: EP

(73) Nositelj patenta:

**Janssen Sciences Ireland Unlimited Company, Barnahely, Ringaskiddy,
Co Cork, IE**

(72) Izumitelji:

**Tim Hugo Maria Jonckers, c/o Janssen Pharmaceutica NV,
Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE**
**David Craig Mc Gowan, c/o Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg
30, 2340 Beerse, BE**

**Jerôme Emile Georges Guillemont, c/o Janssen-Cilag, 1 rue Camille
Desmoulins, TSA 91003, 92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR**
**Werner Constant J. Embrechts, c/o Janssen Pharmaceutica NV,
Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE**

**Guillaume Jean Maurice Mercey, c/o Janssen-Cilag, 1 rue Camille
Desmoulins, TSA 91003, 92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR**

**Christophe Francis Robert Nestor Buyck, c/o Janssen Pharmaceutica
NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE**

**Wendy Mia Albert Balemans, c/o Janssen Pharmaceutica NV,
Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE**

**Pierre Jean-Marie Bernard Raboisson, c/o Janssen Pharmaceutica NV,
Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE**

(74) Zastupnik:

PRODUCTA d.o.o., 10000 Zagreb, HR

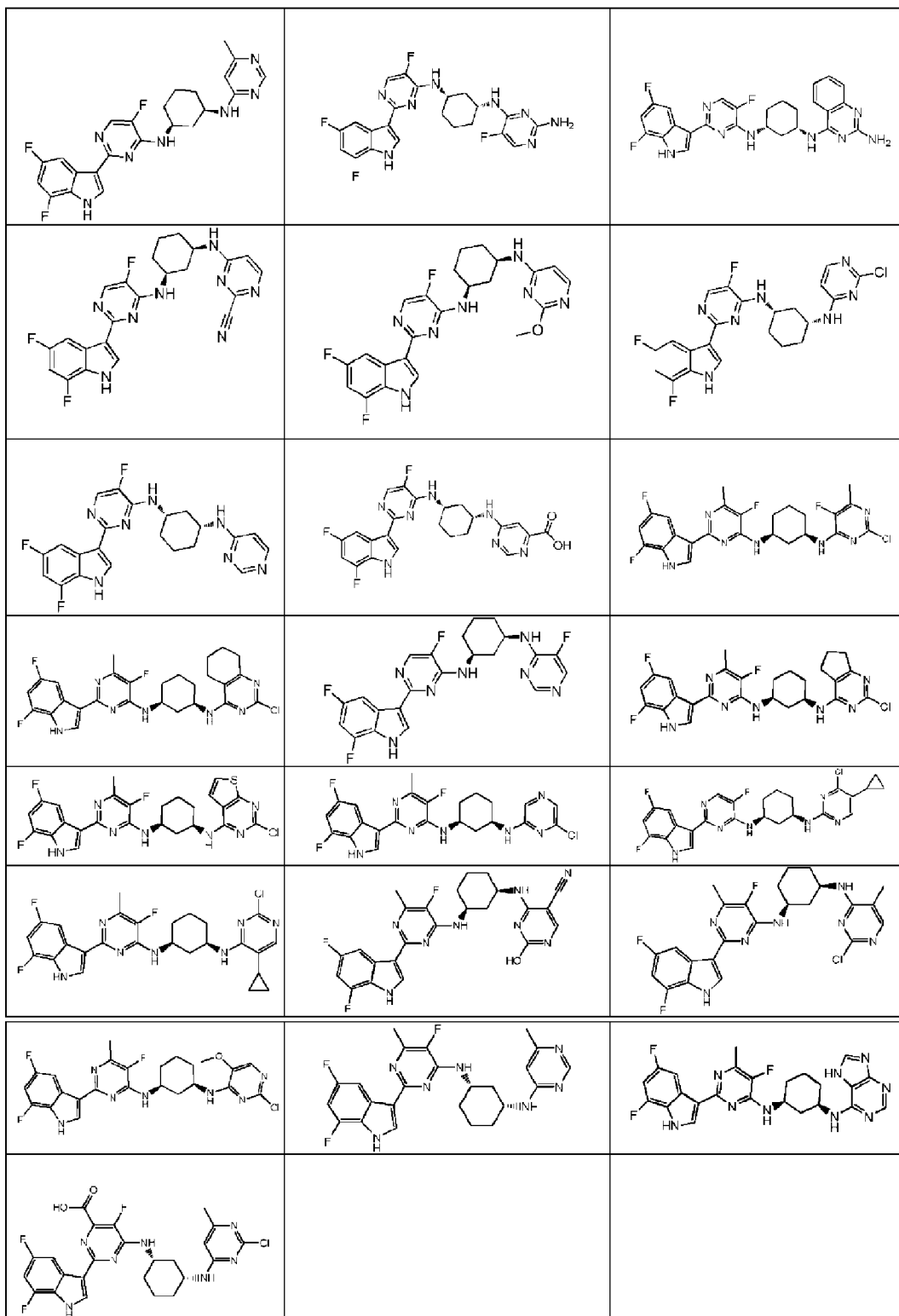
(54) Naziv izuma:

ARIL SUPSTITUIRANI PIRIMIDINI ZA UPORABU KOD INFEKCIJE VIRUSOM INFLUENCE

HR P20202051 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Spoj odabran od



5

njegov stereoizomerni oblik, farmaceutski prihvatljiva sol, solvat ili polimorf.

2. Farmaceutski pripravak naznačen time što sadrži spoj prema zahtjevu 1 ili njegov stereoizomerni oblik, farmaceutski prihvatljivu sol, solvat ili polimorf, zajedno s jednim ili više farmaceutski prihvatljivih pomoćnih sredstava, razrjeđivača ili nosača.
3. Spoj prema patentnom zahtjevu 1 ili njegov stereoizomerni oblik, njegova farmaceutski prihvatljiva sol, solvat ili polimorf ili farmaceutski pripravak prema zahtjevu 2 naznačen time što se koristi kao lijek.
4. Spoj prema patentnom zahtjevu 1 ili njegov stereoizomerni oblik, njegova farmaceutski prihvatljiva sol, solvat ili polimorf ili farmaceutski pripravak prema zahtjevu 2 naznačen time što se koristi u liječenju influence.

5. Spoj prema patentnom zahtjevu 1 naznačen time što se koristi za inhibiranje replikacije virusa influence u biološkom uzorku ili pacijentu.
6. Spoj za uporabu prema patentnom zahtjevu 5 naznačen time što nadalje obuhvaća istodobnu primjenu dodatnog terapijskog sredstva.
- 5 7. Spoj za uporabu prema patentnom zahtjevu 6 naznačen time što se dodatno terapijsko sredstvo bira između antivirusnog sredstva ili cjepiva protiv influence, ili oboje.