



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20161084 T1

HR P20161084 T1

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

(51) MKP:

A61K 51/04 (2006.01)
A61K 51/08 (2006.01)
B01J 19/00 (2006.01)
B01J 4/00 (2006.01)
C07B 59/00 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 04.11.2016.

(21) Broj predmeta: P20161084T

(22) Datum podnošenja zahtjeva: 25.08.2016.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 14174712.1
Datum podnošenja europske prijave patenta: 13.04.2012.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2799091 A2
Datum objave europske prijave patenta: 05.11.2014.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2799091 B1
Datum objave europskog patenta: 13.07.2016.

(31) Broj prve prijave: 201161474804 P (32) Datum podnošenja prve prijave: 13.04.2011. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: US
201161497190 P 15.06.2011. US
201213445147 12.04.2012. US

(62) Broj i datum prvobitne prijave u slučaju podjele patenta: 12164172.4 13.4.2012

(73) Nositelj patenta:

(72) Izumitelji:

Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
Carroll Edward Ball, 25292 Misty Ridge, Mission Viejo, CA 92692, US
Arkadij M. Elizarov, 19834 Haynes Street, Woodland Hills, CA 91367, US
Umesh B. Gangadharmath, 10853 Rose Avenue, Apt. 15, Los Angeles, CA 90034, US
Hartmuth C. Kolb, 6413 Pacific Avenue, Playa Del Rey, CA 90293, US
Ricardo Rodriguez, 15704 Ragley St., Hacienda Heights, CA 91745, US
Joseph C. Walsh, 831 Galloway Street, Pacific Palisades, CA 90272, US
Hraste & Partneri odvjetničko društvo, 10000 Zagreb, HR

(74) Zastupnik:

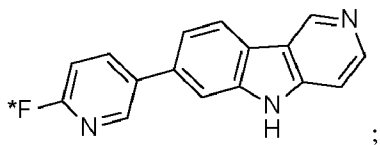
(54) Naziv izuma: **SUSTAV UREĐAJ I POSTUPAK ZA PRIPRAVU TRASERA I PRIJENOS MATERIJALA
TIJEKOM RADIOSINTEZE**

HR P20161084 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Spoj, **naznačen time** što je:

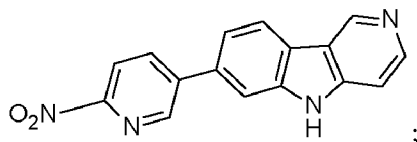
5



ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol, gdje *F je F ili ^{18}F .

2. Spoj, **naznačen time** što je 7-(6-nitropiridin-3-il)-5H-pirido[4,3-b]indol:

10



ili njegove farmaceutski prihvatljive soli.

3. Postupak priprave 7-[6-(^{18}F)fluorpiridin-3-il]-5H-pirido[4,3-b]indola, **naznačen time** što obuhvaća reakciju 7-(6-nitropiridin-3-il)-5H-pirido[4,3-b]indola s bezvodnim [F-18] fluoridnim ionom.

15