



(19) REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI ZAVOD ZA  
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator  
dokumenta:



HR P20150982 T1

HR P20150982 T1

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

(51) MKP:

**C07D 271/06** (2006.01)  
**C07D 401/04** (2006.01)  
**C07D 413/04** (2006.01)  
**C07D 413/14** (2006.01)  
**C07D 471/04** (2006.01)  
**A61K 31/41** (2006.01)  
**A01N 43/82** (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 23.10.2015.

(21) Broj predmeta: P20150982T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 17.09.2015.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/US2009003014  
Datum podnošenja međunarodne prijave: 14.05.2009.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 09762826.7  
Datum podnošenja europske prijave patenta: 14.05.2009.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2009151529  
Datum međunarodne objave: 17.12.2009.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2291080 A1  
Datum objave europske prijave patenta: 09.03.2011.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2291080 B1  
Datum objave europskog patenta: 19.08.2015.

(31) Broj prve prijave: 127603  
465767

(32) Datum podnošenja prve prijave: 14.05.2008.  
14.05.2009.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: US  
US

(73) Nositelj patenta:

**The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, 92037 CA, US**

(72) Izumitelji:

**Edward Roberts, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, 92037 CA, US**  
**Hugh Rosen, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, 92037 CA, US**  
**Steven Brown, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, 92037 CA, US**  
**Miguel A. Guerrero, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, 92037 CA, US**  
**Xuemei Peng, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, 92037 CA, US**  
**Ramulu Poddutoori, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, 92037 CA, US**

(74) Zastupnik:

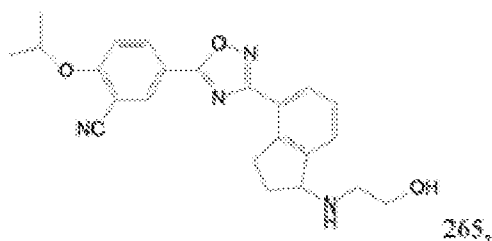
Odvjetnica Gorana Grubišić, 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma: **NOVI MODULATORI SFINGOZIN FOSFAT RECEPTORA**

HR P20150982 T1

## PATENTNI ZAHTJEVI

- 5 1. Spoj formule 265



ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol, stereoizomer, hidrat, ili solvat.

- 10 2. Spoj prema patentnom zahtjevu 1 za upotrebu pri liječenju poremećaja ili bolesti gdje je aktiviranje ili inhibicija receptora sfingozin-1-fosfata podtipa 1, medicinski naznačeno izabrana iz grupe koja se sastoji iz multiple skleroze, odbacivanja transplantata, ili adultnog respiratornog distres sindroma.
3. Spoj za primjenu prema patentnom zahtjevu 2 pri liječenju multiple skleroze.
4. Farmaceutski sastav koji sadrži spoj patentnog zahtjeva 1 i odgovarajući ekscipijens.
5. Farmaceutska kombinacija koja sadrži spoj patentnog zahtjeva 1 i drugi medikament.