



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20110219 T1

HR P20110219 T1

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

(51) MKP:

C07D 271/06 (2006.01)
A61K 31/4245 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 30.04.2011.

(21) Broj predmeta: P20110219T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 28.03.2011.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/US2008079798
Datum podnošenja međunarodne prijave: 14.10.2008.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 08843687.8
Datum podnošenja europske prijave patenta: 14.10.2008.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2009058552
Datum međunarodne objave: 07.05.2009.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2205575 A1
Datum objave europske prijave patenta: 14.07.2010.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2205575 B1
Datum objave europskog patenta: 16.03.2011.

(31) Broj prve prijave: 984118 P

(32) Datum podnošenja prve prijave: 31.10.2007.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: US

(73) Nositelj patenta:

**Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road,
Princeton, NJ, US**

(72) Izumitelji:

**John E. Starrett Jr., Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway,
06492 Wallingford, CT, US**
**Kevin W. Gillman, Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway,
06492 Wallingford, CT, US**
**Richard E. Olson, Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway,
06492 Wallingford, CT, US**

(74) Zastupnik:

odvjetnik Damir Mijatović, 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

**NOVI ALFA-(N-SULFONAMIDO)ACETAMIDNI SPOJ KAO INHIBITOR PROIZVODNJE BETA
AMILOID PEPTIDA**

HR P20110219 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

- 5 1. Spoj, **naznačen time** što je to (2R)-2-[[[(4-klorofenil)sulfonil]][[2-fluor-4-(1,2,4-oksadiazol-3-il)fenil]metil]amino]-5,5,5-trifluoropentanamid, ili njegov solvat ili hidrat.
2. Farmaceutska smjesa, **naznačen time** što sadrži terapijski učinkovitu količinu (2R)-2-[[[(4-klorofenil)sulfonil]][[2-fluor-4-(1,2,4-oksadiazol-3-il)fenil]metil]amino]-5,5,5-trifluoropentanamida ili njegov solvat ili hidrat zajedno s farmaceutski prihvatljivim adjuvansom, nosačem ili punilom.
- 10 3. Spoj prema zahtjevu 1, **naznačen time** što je za uporabu u liječenju ili odgodi početka Alzheimerove bolesti, cerebralne amiloidne angiopatije, blagog kognitivnog poremećaja i/ili Downovog sindroma.
4. Spoj prema zahtjevu 3, **naznačen time** što je za liječenje Alzheimerove bolesti.