



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO



(10) Identifikator
dokumenta:

HR P20110349 T1

HR P20110349 T1

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

(51) MKP:

A61K 31/18 (2006.01)

A61K 31/343 (2006.01)

A61K 31/404 (2006.01)

A61K 31/517 (2006.01)

A61K 39/395 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

A61K 31/381 (2006.01)

A61K 31/498 (2006.01)

A61K 31/64 (2006.01)

A61K 45/00 (2006.01)

A61P 43/00 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 31.07.2011.

(21) Broj predmeta: P20110349T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 11.05.2011.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/JP2006304218
Datum podnošenja međunarodne prijave: 28.02.2006.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 06715261.1
Datum podnošenja europske prijave patenta: 28.02.2006.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2006090930
Datum međunarodne objave: 31.08.2006.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 1859793 A1
Datum objave europske prijave patenta: 28.11.2007.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 1859793 B1
Datum objave europskog patenta: 20.04.2011.

(31) Broj prve prijave: 2005054111

(32) Datum podnošenja prve prijave: 28.02.2005.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: JP

(73) Nositelj patenta:

Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa, 4-chome, Bunkyo-ku, 112-8088 Tokyo, JP

(72) Izumitelji:

Takashi Owa, Tsukuba Res. Lab., Eisai Co., Ltd., 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, 3002635 Ibaraki, JP

Yoichi Ozawa, Tsukuba Res. Lab., Eisai Co., Ltd., 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, 3002635 Ibaraki, JP

Taro Semba, Tsukuba Res. Lab., Eisai Co., Ltd., 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, 3002635 Ibaraki, JP

T. Wakabayashi, Tsukuba Res. Lab., Eisai Co., Ltd., 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, 3002635 Ibaraki, JP

(74) Zastupnik:

FORINPRO d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

NOVA KOMBINACIJSKA UPOTREBA SPOJA SULFONAMIDA U LIJEČENJU KARCINOMA

HR P20110349 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

- 5 1. Farmaceutski pripravak obuhvaća spoj sulfonamida u kombinaciji sa supstancom koja ima inhibicijsko djelovanje EGF, **naznačen time**, što spoj sulfonamida je:
N-(3-klor-1H-indol-7-il)-4-sulfamoilbenzensulfonamid, N-(3-cijano-4-metil-1H-indol-7-il)-3-cijanobenzensulfonamid, ili njegova farmakološki prihvatljiva sol ili njegov solvat,
- 10 i pri čemu supstanca koja ima inhibicijsko djelovanje EGF je gefitinib, erlotinib ili cetuksimab.
2. Farmaceutski pripravak prema zahtjevu 1, **naznačen time**, što se farmaceutski pripravak koristi za liječenje karcinoma.
3. Pribor, **naznačen time**, što obuhvaća skup formulacije koja sadrži spoj sulfonamida definiran u zahtjevu 1 i formulacije koja sadrži supstancu koja ima inhibicijsko djelovanje EGF definiranu u zahtjevu 1.
- 15 4. Pribor prema zahtjevu 4, **naznačen time**, što je za uporabu u liječenju karcinoma.
5. Upotreba spoja sulfonamida definiranog u zahtjevu 1 **naznačena time**, što za proizvodnju farmaceutskog pripravka za upotrebu u kombinaciji sa supstancom koja ima inhibicijsko djelovanje EGF definiranom u zahtjevu 1 za liječenje karcinoma.
- 20 6. Upotreba supstance koja ima inhibicijsko djelovanje EGF definirano u zahtjevu 1 **naznačena time**, što za proizvodnju farmaceutskog pripravka za upotrebu u kombinaciji sa spojem sulfonamida definirano u zahtjevu 1 za liječenje karcinoma.
7. Spoj sulfonamida definiran u zahtjevu 1 **naznačen time**, što za upotrebu u kombinaciji sa supstancom koja ima inhibicijsko djelovanje EGF definiranom u zahtjevu 1 za liječenje karcinoma.
8. Supstanca koja ima inhibicijsko djelovanje EGF definirana u zahtjevu 1 **naznačena time**, što za upotrebu u kombinaciji sa spojem sulfonamida definiranim u zahtjevu 1 za liječenje karcinoma.
- 25 9. Farmaceutski pripravak obuhvaća spoj sulfonamida definiran u zahtjevu 1 **naznačen time**, što za upotrebu u kombinaciji sa supstancom koja ima inhibicijsko djelovanje EGF definiranom u zahtjevu 1 za liječenje karcinoma.
10. Farmaceutski pripravak obuhvaća supstancu koja ima inhibicijsko djelovanje EGF definiranu u zahtjevu 1 **naznačen time**, što za upotrebu u kombinaciji sa spojem sulfonamida definiranim u zahtjevu 1 za liječenje karcinoma.
- 30