(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
26. September 2013 (26.09.2013)

WIPO | PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2013/139734 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
A61K 31/505 (2006.01) *A61P 35/00* (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2013/055561

(22) Internationales Anmeldedatum:
18. März 2013 (18.03.2013)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2012 204 506.6 21. März 2012 (21.03.2012) DE

(71) Anmelder: **BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH** [DE/DE]; Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim (DE).

(72) Erfinder: **KORNACKER, Martin**; Schliemannstr. 42, 10437 Berlin (DE).

(74) Anwalt: **BIP PATENTS**; c/o Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim (DE).

(81) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart)*: AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart)*: ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

— *hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii)*

Veröffentlicht:

— *mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)*

WO 2013/139734 A1

(54) **Title**: USE OF (RS)-S-CYCLOPROPYL-S-(4-{[4-{[1R, 2R)-2-HYDROXY-1-METHYLPROPYL]OXY}-5-(TRIFLUOROMETHYL)PYRIMIDIN-2-YL]AMINO}PHENYL)SULFOXIMIDE FOR TREATING SPECIFIC TUMOURS

(54) **Bezeichnung** : VERWENDUNG VON (RS)-S-CYCLOPROPYL-S-(4-{[4-{[(1R, 2R)-2-HYDROXY-1-METHYLPROPYL]OXY}-5-(TRIFLUORMETHYL)PYRIMIDIN-2-YL]AMINO}PHENYL)SULFOXIMID ZUR BEHANDLUNG SPEZIFISCHER TUMORE

(57) **Abstract**: The invention relates to the use of (R)-S-cyclopropyl-S-(4-{[4-{[(1R, 2R)-2-hydroxy-1-methylpropyl]oxy}-5-(trifluoromethyl)pyrimidin-2-yl]amino}phenyl)sulfoximide and/or (S)-S-cyclopropyl-S-(4-{[4-{[(1R, 2R)-2-hydroxy-1-methylpropyl]oxy}-5-(trifluoromethyl)pyrimidin-2- yl]amino}phenyl)sulfoximide for treating specific tumours.

(57) **Zusammenfassung**: Die Erfindung betrifft die Verwendung von (R)-S-Cyclopropyl-S-(4-{[4-{[(1R, 2R)-2-hydroxy-1-methylpropyl]oxy}-5-(trifluormethyl)pyrimidin-2-yl]amino}phenyl)sulfoximid und/oder (S)-S-Cyclopropyl-S-(4-{[4-{[(1R, 2R)-2-hydroxy-1-methylpropyl]oxy}-5-(trifluormethyl)pyrimidin-2- yl]amino}phenyl)sulfoximid zur Behandlung von spezifischen Tumoren.