20060065 30
1 Feb 06

162162

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

01 FEB 2006

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
10. Februar 2005 (10.02.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/011680 A1

(51) Internationale Patentklassifikation[7]: A61K 31/416, A61P 3/10, 5/50, 9/12

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/008326

(22) Internationales Anmeldedatum:
24. Juli 2004 (24.07.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

10335027.6	31. Juli 2003 (31.07.2003)	DE
10346260.0	6. Oktober 2003 (06.10.2003)	DE
10356815.8	5. Dezember 2003 (05.12.2003)	DE

(71) Anmelder *(nur für AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BE, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CY, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, SZ, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW)*: **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH** [DE/DE]; Binger Strasse 173, 55216 INGELHEIM (DE).

(71) Anmelder *(nur für DE)*: **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Binger Strasse 173, 55216 INGELHEIM (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **KAUSCHKE, Stefan** [DE/DE]; Akazienweg 47, 88400 BIBERACH (DE). **MARK, Michael** [DE/DE]; Hugo-Haering-Strasse 50, 88400 BIBERACH (DE). **KINTSCHER, Ulrich** [DE/DE]; Pappelallee 20, 10437 BERLIN (DE). **SCHUPP, Michael** [DE/DE]; Christburger Str.38, 10405 BERLIN (DE). **UNGER, Thomas** [DE/DE]; Thannerpfad 11, 14195 BERLIN (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**; Binger Strasse 173, 55216 INGELHEIM (DE).

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

(84) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart)*: ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:
— *mit internationalem Recherchenbericht*
— *vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen*

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

WO 2005/011680 A1

(54) **Title:** USE OF ANGIOTENSIN II RECEPTOR ANTAGONISTS, ESPECIALLY TELMISARTAN, IN ORDER TO INCREASE INSULIN SENSITIVITY

(54) **Bezeichnung:** VERWENDUNG VON ANGIOTENSIN II REZEPTOR ANTAGONISTEN, INSBESONDERE VON TELMISARTAN, ZUR STEIGERUNG DER INSULINSENSITIVITÄT

(57) **Abstract:** The invention relates to the use of angiotensin II receptor antagonists for the treatment of people who have been diagnosed with type 2 diabetes mellitus, or are thought to have prediabetes, in order to prevent diabetes or for the treatment of metabolic syndrome and the resistance of insulin in patients having normal blood pressure.

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft die Verwendung von Angiotensin II Rezeptor Antagonisten zur Behandlung von Personen, bei denen Diabetes Mellitus Typ 2 diagnostiziert wurde oder Verdacht auf Prädiabetes besteht, zur Prävention von Diabetes oder zur Behandlung des Metabolischen Syndroms und der Insulin Resistenz in Patienten mit normalem Blutdruck.

ACTION