(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
25. November 2010 (25.11.2010)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2010/133638 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
A61K 9/08 (2006.01) *A61K 31/4184* (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2010/056895

(22) Internationales Anmeldedatum:
19. Mai 2010 (19.05.2010)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
09160771.3 20. Mai 2009 (20.05.2009) EP

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH** [DE/DE]; Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **MOHR, Detlef** [DE/DE]; Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein (DE). **LEHNER, Stefan** [DE/DE]; Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein (DE).

(74) Anwälte: **HAMMANN, Heinz** et al.; Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein (DE).

(81) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart)*: AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, 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, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, 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, 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 2010/133638 A1

(54) **Title**: PHARMACEUTICAL ORAL TELMISARTAN SOLUTION

(54) **Bezeichnung** : PHARMAZEUTISCHE TELMISARTAN-TRINKLÖSUNG

(57) **Abstract**: The invention relates to a pharmaceutical solution, preferably a pharmaceutical oral solution, of the active substance telmisartan, which solution has a pH greater than 10 and additionally comprises one or more sugar alcohols which are added for improving flavour and shelf life, where the sugar alcohols or the pharmaceutical solution contain a maximum of 1000 ppm of reducing sugars.

(57) **Zusammenfassung**: Beschrieben wird eine pharmazeutische Lösung, vorzugsweise eine pharmazeutische Trinklösung des Wirkstoffes Telmisartan mit einem pH-Wert höher 10 enthaltend zusätzlich einen oder mehrere zur Geschmacks- und Haltbarkeitsverbesserung zugesetzte Zuckeralkohole, wobei Zuckeralkohole bzw. die pharmazeutische Lösung einen maximalen Anteil von 1000ppm an reduzierenden Zuckern aufweisen.