2004052601

021 AUG 2004

(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
14. August 2003 (14.08.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/066045 A1

(51) Internationale Patentklassifikation[7]: A61K 31/403, 31/155, A61P 9/04

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP03/00587

(22) Internationales Anmeldedatum:
22. Januar 2003 (22.01.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 04 571.2 4. Februar 2002 (04.02.2002) DE

(71) Anmelder: AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt (DE).

(72) Erfinder: LINZ, Wolfgang; Huxelrebenweg 54, 55129 Mainz (DE). SCHINDLER, Ursula; Robert-Stolz-Strasse 56, 65812 Bad Soden (DE).

(81) Bestimmungsstaaten *(national)*: AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, 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, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten *(regional)*: ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (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.

162162

ACTION

(54) Title: COMBINATION PREPARATION OF THE SODIUM-HYDROGEN EXCHANGE INHIBITOR CARIPORIDE WITH ACE INHIBITORS FOR PREVENTING HEART FAILURE AND OTHER AGE-RELATED DYSFUNCTIONS OF ORGANS, AGE-RELATED DISEASES AND FOR PROLONGING LIFESPAN

(54) Bezeichnung: KOMBINATIONSPRÄPARAT DES NATRIUM-WASSERSTOFF-AUSTAUCH-INHIBITORS CARIPORIDE MIT ACE-HEMMERN ZUR VERHINDERUNG DER HERZINSUFFIZIENZ UND ANDERER ALTERSBEDINGTER ORGAN-DYSFUNKTIONEN, ALTERSBEDINGTER ERKRANKUNGEN UND ZUR LEBENSVERLÄNGERUNG

(57) Abstract: The invention relates to a combination preparation of cariporide and ramipril for preventing or delaying or effecting partial regression of age-related dysfunctions of organs, especially heart failure, of age-related diseases and for prolonging lifespan. The invention also relates to the use of said combination preparation.

(57) Zusammenfassung: Kombinationspräparat von Cariporide und Ramipril zur Verhinderung oder Verzögerung bzw. partiellen Regression von altersbedingten Organ-Dysfunktionen, insbesondere der Herzinsuffizienz, von altersbedingten Erkrankungen und zur Lebensverlängerung und seine Verwendung.

WO 03/066045 A1