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

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

PCT

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
30. März 2006 (30.03.2006)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2006/032342 A3

(51) Internationale Patentklassifikation:
A61P 7/02 (2006.01) *A61K 31/4025* (2006.01)
A61K 31/5377 (2006.01) *A61K 31/427* (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01) *A61K 31/4412* (2006.01)
A61K 31/454 (2006.01) *A61K 31/553* (2006.01)
A61K 31/5355 (2006.01) *A61K 31/497* (2006.01)
C07D 413/12 (2006.01) *C07D 417/12* (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/009124

(22) Internationales Anmeldedatum:
24. August 2005 (24.08.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 045 796.4
22. September 2004 (22.09.2004) DE

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **MERCK PATENT GMBH** [DE/DE]; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **CEZANNE, Bertram** [DE/DE]; Bahnstrasse 74, 64546 Moerfelden-Walldorf (DE). **DORSCH, Dieter** [DE/DE]; Koenigsberger Strasse 17A, 64372 Ober-Ramstadt (DE). **MEDERSKI, Werner** [DE/DE]; Katzenelnbogenweg 1, 64673 Zwingenberg (DE). **TSAKLAKIDIS, Christos** [GR/DE]; Im Langgewann 54, 69469 Weinheim (DE). **GLEITZ, Johannes** [DE/DE]; Liebigstrasse 26, 64293 Darmstadt (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **MERCK PATENT GMBH**; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (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, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, 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, IS, IT, LT, LU, LV, 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).

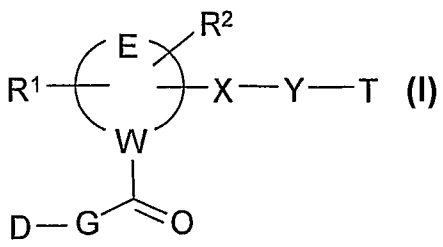
Veröffentlicht:
— *mit internationalem Recherchenbericht*

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts: 11. Januar 2007

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.

(54) **Title:** CARBONYL COMPOUND-CONTAINING DRUG AND THE USE THEREOF

(54) **Bezeichnung:** ARZNEIMITTEL ENTHALTEND CARBONYLVERBINDUNGEN SOWIE DEREN VERWENDUNG



(57) **Abstract:** The invention relates to the use of the compounds of formula (I), wherein D, E, G, W, X, Y, T, R^1 and R^2 are defined as in claim 1, in the prophylaxis and/or therapy of thromboembolic diseases.

(57) **Zusammenfassung:** Verwendung von verbindungen der Formel (I) Worin D, E, G, W, X, Y, T, R^1 und R^2 die in Patentanspruch 1 angegebene Bedeutung haben, zur Prophylaxe und/oder Therapie von thromboembolischen Erkrankungen.

WO 2006/032342 A3