(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
12. Januar 2006 (12.01.2006)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2006/002823 A1

(51) Internationale Patentklassifikation[7]: A61K 31/4427, A61P 1/08

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/006779

(22) Internationales Anmeldedatum:
23. Juni 2005 (23.06.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 032 651.7 6. Juli 2004 (06.07.2004) DE

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **BAYER HEALTHCARE AG** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **KRAHN, Thomas** [DE/DE]; Wienerstr. 29, 58135 Hagen (DE). **THIELEMANN, Wolfgang** [DE/DE]; Ziegenburg 1, 42107 Wuppertal (DE). **ROSENTRETER, Ulrich** [DE/DE]; Obere Rutenbeck 6, 42349 Wuppertal (DE). **DIEDRICHS, Nicole** [DE/DE]; Laurentiusstr. 12, 42103 Wuppertal (DE). **KRÄMER, Thomas** [DE/DE]; Schneewittchenweg 37, 42111 Wuppertal (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **BAYER HEALTHCARE AG**; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (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.

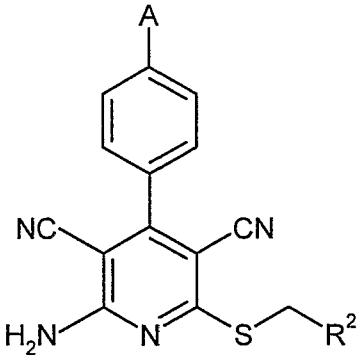
(84) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart)*: ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, 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*

*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:** USE OF SUBSTITUTED 2-THIO-3,5-DICYANO-4-PHENYL-6-AMINOPYRIDINES IN THE TREATMENT OF NAUSEA AND VOMITING

(54) **Bezeichnung:** VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN 2-THIO-3,5-DICYANO-4-PHENYL-6-AMINOPYRIDINEN BEI DER BEHANDLUNG VON ÜBELKEIT UND ERBRECHEN




(I)

(57) **Abstract:** The invention relates to the use of substituted 2-thio-3,5-dicyano-4-phenyl-6-aminopyridines of formula (I) for the production of a medicament for the prophylaxis and/or treatment of nausea and vomiting.

(57) **Zusammenfassung:** Die vorliegende Erfindung betrifft die Verwendung von substituierten 2-Thio-3,5-dicyano-4-phenyl-6-aminopyridinen der Formel (I) zur Herstellung eines Arzneimittels zur Prophylaxe und/oder Behandlung von Übelkeit und Erbrechen.

WO 2006/002823 A1