(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 2006/032461 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
A61K 47/10 (2006.01) *A61K 31/495* (2006.01)
A61K 47/12 (2006.01) *A61K 31/18* (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/010143

(22) Internationales Anmeldedatum:
20. September 2005 (20.09.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 045 720.4
21. September 2004 (21.09.2004) DE

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **WILEX AG** [DE/DE]; Grillparzerstrasse 10, 81675 München (DE).

(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **SCHMALIX, Wolfgang** [DE/DE]; Beislerstr. 45, 82194 Gröbenzell (DE). **BÜRGLE, Markus** [DE/DE]; Ötschmannweg 10, 81369 München (DE). **KOCH, Klaus** [DE/DE]; Afrastrasse 46, 86415 Mering (DE).

(74) Anwälte: **WEICKMANN & WEICKMANN** usw.; Postfach 860 820, 81675 München (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, LY, 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).

Erklärung gemäß Regel 4.17:
— *Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US*

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:** STABLE DOSING FORM OF PHENYLALANINE DERIVATIVES

(54) **Bezeichnung:** STABILE DOSIERUNGSFORM VON PHENYLALANIN-DERIVATEN

(57) **Abstract:** The invention relates to improved and stable pharmaceutical formulations of phenylalanine derivatives and the use thereof as urokinase inhibitors, particularly for the treatment of malignant tumors and tumoral metastases.

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft verbesserte und stabile pharmazeutische Formulierung von Phenylalanin-Derivaten und deren Verwendung als Urokinase-Inhibitoren, insbesondere zur Behandlung von malignen Tumoren und von Tumormetastasen.

WO 2006/032461 A1