(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
31. Januar 2002 (31.01.2002)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 02/008190 A3

(51) Internationale Patentklassifikation[7]: C07D 213/81, A61K 31/496

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP01/08262

(22) Internationales Anmeldedatum:
18. Juli 2001 (18.07.2001)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
100 35 908.6 21. Juli 2000 (21.07.2000) DE

(71) Anmelder: **ZENTARIS AG** [DE/DE]; Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt (DE).

(72) Erfinder: **EMIG, Peter**; Ludwig-Erhard-Strasse 22, 63486 Bruchköbel (DE). **GÜNTHER, Eckhard**; Wingertstrasse 176, 63477 Maintal (DE). **SCHMIDT, Jürgen**; Am Roggersberg 20, 88690 Uhldingen-Mühlhofen (DE). **KUTSCHER, Bernhard**; Stresemann Strasse 9, 63477 Maintal (DE). **NICKEL, Bernd**; Alleestrasse 35, 64367 Mühltal (DE). **STORCH, Anita**; Am Steinberg 54, 63128 Dietzenbach (DE).

(81) Bestimmungsstaaten *(national)*: AU, BG, BR, BY, CN, CO, CZ, EE, GE, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KG, KR, KZ, LT, LV, MK, MX, NO, NZ, PL, RO, RU, SG, SI, SK, TR, UA, UZ, YU, ZA.

(84) Bestimmungsstaaten *(regional)*: eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

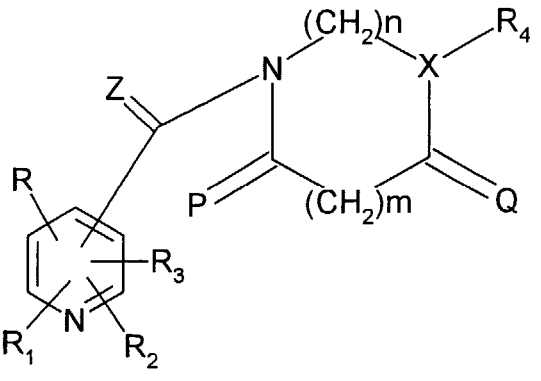
Veröffentlicht:
— *mit internationalem Recherchenbericht*

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts: 1. August 2002

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: NOVEL HETEROARYL DERIVATIVES AND USE THEREOF AS ANTI-TUMOUR AGENTS

(54) Bezeichnung: NEUE HETEROARYL-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTITUMORMITTEL



(1)

(57) Abstract: The invention relates to novel pyridine derivatives of general formula (1), the production and use thereof as medicaments, in particular for the treatment of tumours.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft neue Pyridin-Derivate der allgemeinen Formel (1), deren Herstellung und Verwendung als Arzneimittel, insbesondere zur Behandlung von Tumoren.

WO 02/008190 A3