(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
25. März 2004 (25.03.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/024149 A1

(51) Internationale Patentklassifikation[7]: A61K 31/424, C07D 498/22, 498/18

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/009329

(22) Internationales Anmeldedatum:
22. August 2003 (22.08.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
60/405,594 24. August 2002 (24.08.2002) US

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

(72) Erfinder: **IRSCHIK, Herbert**; Masurenweg 15, 38302 Wolfenbüttel (DE). **JANSEN, Rolf**; Falkenbergstrasse 14, 38124 Braunschweig (DE). **SASSE, Florenz**; Im Rübenkamp 7, 38124 Braunschweig (DE). **BAASNER, Silke**; Dittersdorfer Strasse 42, 61137 Schöneck (DE). **SCHMIDT, Peter**; Dittersdorfer Strasse 42, 61137 Schöneck (DE). **GÜNTHER, Eckhard**; Wingertstrasse 176, 63477 Maintal (DE).

(74) Anwalt: **ZENTARIS GMBH**; Patente und Marken, Meissner Strasse 35, 01445 Radebeul (DE).

(81) Bestimmungsstaaten *(national)*: AT, AU, BR, BY, CA, CN, CO, GE, HR, ID, IL, IN, IS, JP, KR, KZ, LT, LV, MK, MX, NO, NZ, PH, PL, RU, SG, UA, UZ, YU, ZA.

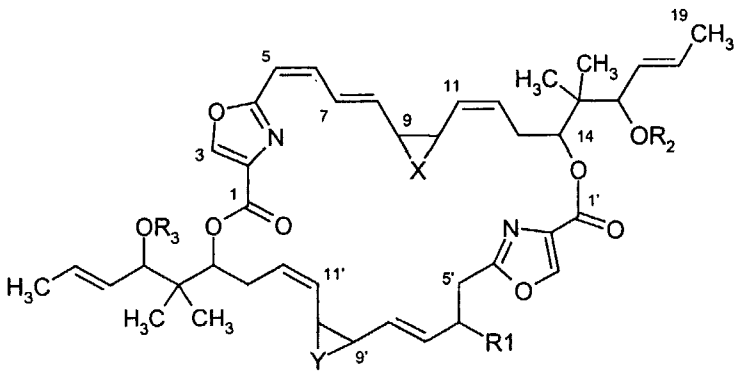
(84) Bestimmungsstaaten *(regional)*: eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

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.

(54) Title: MEDICAMENT CONTAINING DISORAZOLES AND DERIVATIVES THEREOF FOR THE TREATMENT OF BENIGN AND MALIGNANT TUMORAL DISEASES

(54) Bezeichnung: ARZNEIMITTEL ENTHALTEND DISORALE UND IHRE DERIVATE UND DEREN ANWENDUNG ZUR BEHANDLUNG GUTARTIGER UND BOSÄRTIGER TUMORERKRANKUNGEN



(I)

(57) Abstract: The invention relates to disorazoles of general formula (1) which are used as medicaments, preferably in the treatment of tumoral diseases, especially in the case of medicamentous resistance against other active ingredients and in metastasing carcinoma. Possible uses thereof are not restricted to tumoral diseases.

(57) Zusammenfassung: Gegenstand der Erfindung sind Disorazole der allgemeinen Formel I, die als Arzneimittel bevorzugt zur Behandlung von Tumorerkrankungen, insbesondere bei Arzneimittelresistenz gegen andere Wirkstoffe und bei metastasierendem Karzinom eingesetzt werden. Die möglichen Anwendungen sind nicht auf Tumorerkrankungen beschränkt. (I)

WO 2004/024149 A1