(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. Juli 2003 (31.07.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/061669 A1

(51) Internationale Patentklassifikation[7]: A61K 31/685, A61P 33/02

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP03/00072

(22) Internationales Anmeldedatum:
7. Januar 2003 (07.01.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 03 195.9 25. Januar 2002 (25.01.2002) DE

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

(72) Erfinder: **ENGEL, Jürgen**; Erlenweg 3, 63755 Alzenau (DE).

(74) Anwalt: **ZENTARIS AG**; Patentabteilung, Meissner Strasse 35, 01445 Radebeul (DE).

(81) Bestimmungsstaaten *(national)*: AU, BR, CA, CN, CO, ID, IL, IN, JP, KE, MX, NZ, PH, SD, SG, ZA.

(84) Bestimmungsstaaten *(regional)*: europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, 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.

WO 03/061669 A1

(54) Title: USE OF ALKYLPHOSPHOCHOLINES FOR THE PREVENTATIVE TREATMENT OF PROTOZOAN DISEASES

(54) Bezeichnung: VERWENDUNG VON ALKYLPHOSPHOCHOLINEN IN DER PRÄVENTIVBEHANDLUNG VON PROTOZOENERKRANKUNGEN

(57) Abstract: The invention relates to pharmaceutical compositions containing alkylphosphocholines, especially hexadecylphosphocholine or octadecyl-(1, 1-dimethyl-piperidinio-4-yl)-phosphate for the preventative treatment of protozoan diseases, especially leishmaniasis. The invention also relates to a dosing scheme of said compositions for the preventative treatment of said illnesses.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung bezieht sich auf pharmazeutische Zusammensetzungen, enthaltend Alkylphosphocholine, insbesondere Hexadecylphosphocholin bzw. Octadecyl-(1, 1-dimethyl-piperidinio-4-yl)-phosphat für die präventive Anwendung bei Protozoenerkrankungen, insbesondere Leishmaniase. Die Erfindung beschreibt auch ein Dosierungsschema von genannten Zusammensetzungen zur präventiven Anwendung genannter Erkrankungen.