2003069424

19 NOV 03

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

162162

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
5. Dezember 2002 (05.12.2002)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 02/096455 A3

(51) Internationale Patentklassifikation[7]: A61K 39/395, 39/40, 39/42, A61P 35/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/AT02/00088

(22) Internationales Anmeldedatum:
19. März 2002 (19.03.2002)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
A 860/2001 1. Juni 2001 (01.06.2001) AT

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **IGENEON KREBS-IMMUNTHERAPIE FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGS-AG** [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Wien (AT).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **LOIBNER, Hans** [AT/AT]; Heimgasse 23, A-1238 Wien (AT). **HIMMLER, Gottfried** [AT/AT]; Colloredogasse 29, A-1180 Wien (AT).

(74) Anwälte: **SONN, Helmut** usw.; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).

(81) Bestimmungsstaaten *(national)*: AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten *(regional)*: ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 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), OAPI-Patent (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*

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts: 24. Dezember 2003

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.

19 NOV 2003

ACTION

(54) Title: USE OF POLYCLONAL IMMUNOGLOBULINS

(54) Bezeichnung: VERWENDUNG VON POLYKLONALEN IMMUNGLOBULINEN ALS IMPFSTOFF

(57) Abstract: The invention relates to the use of a polyclonal immunoglobulin preparation for producing a vaccine formulation, containing antibodies of various specific natures for immunising individuals of the same species from which the immunoglobulins are supplied. Said actively immunising preparation can be used, for example, for the prophylaxis or treatment of cancer, auto-immune diseases, allergies and susceptibility to viral, bacterial or fungal infections.

(57) Zusammenfassung: Beschrieben wird die Verwendung einer polyklonalen Immunglobulin-präparation zur Herstellung einer Impfstoff-Formulierung, enthaltend Antikörper unterschiedlicher Spezifitäten, zur Immunisierung von Individuen der gleichen Spezies, aus denen die Immunglobuline stammen. Diese aktiv immunisierende Präparation kann beispielsweise zur Prophylaxe oder Behandlung von Krebs, autoimmunerkrankungen, Allergien oder von Infektionsanfälligkeit gegnüber viralen, bakteriellen oder Pilz-Infektionen verwendet werden.

WO 02/096455 A3