

462
158

SUPERINTENDENCIA Y COMERCIO
Calificación: 03080667 00000004
Fecha (MM) 2003 12-21 16-09 36
Tramite: 011 MC PATEN 379 105E MACI 444 ReMision
Dependencia: 2000 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

Re **P1.-WYETH HOLDINGS CORPORATION.-Solicitud de Patente de Invención Fase Nacional PCT para "FORMULACIONES DE COMBINACIÓN DE ADYUVANTES".-Clase A61K 39/39.-Expediente numero 03-038.667.-**

1 Me refiero al requerimiento dictado por ese Despacho notificado por fijación en lista de 31 de Octubre de 2003 y a mi memorial de 17 de Diciembre del mismo año

2 Atentamente me permito manifestar a usted que el documento que acredita el traspaso que los autores del invento de la referencia hacen a favor de mí representado de los derechos sobre el mismo, en el presente caso, fue presentado a ese Despacho junto con su Traducción Oficial, mediante memorial de 25 de Julio de 2003, copia del cual adjunto al presente escrito

3 Por otro lado, anexo me permito presentar copia del Reporte del Examen Preliminar Internacional, junto con su traducción al español

4 Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad

Señor Superintendente,

JOSE ANTONIO LLOREDA
T P 10 784
Código 231

159

INDUSTRIA Y COMERCIO
Radicacion 03060007 00000001 Folios 16
Fecha (AMD) 2003-07-25 16 23 46
Tramite 011 PCT-PATENT 379 FASE NACI 329 COMPLEMEN
Dependencia 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E S D

Re P1 -WYETH HOLDINGS CORPORATION -Solicitud de Patente
de Invención Fase Nacional PCT para "FORMULACIONES DE
COMBIANCION DE ADYUVANTES" -Clase A61K 39/39 -
Expediente numero 03-038 667 -

1 Me refiero a mi Solicitud de Patente de 08 de Mayo de 2003

2 Anexo me permito presentar a usted documento que acredita el traspaso que los autores del invento de la referencia hacen a favor de mi representado de los derechos sobre el mismo, debidamente apostillado, junto con la Traducción Oficial número 2003-07-18-383 debidamente legalizada hasta por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia bajo el numero 047667 de 21 de Julio de 2003, correspondiente a dicho documento de traspaso

3 Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad

Señor Superintendente,

JOSE ANTONIO LLOREDA
T P 10 784
Código 231

Wyeth 164
03-038 667
160

TRATADO DE COOPERACION DE PATENTES
PCT

REPORTE DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL
(Artículo 36 y Regla 70 PCT)

Referencia del registro del solicitante o agente AM100449PCT	PARA ACCIONES FUTURAS Ver Notificación de la Transmisión del Reporte de Examen Preliminar Internacional (Forma PCT/IPEA/416)
---	--

Solicitud internacional No PCT/US01/46943	Fecha de registro internacional (día/mes/año) 08 noviembre 2001	Fecha de prioridad (día/mes/año) 10 noviembre 2001
--	---	--

Clasificación Internacional de Patentes (IPC) o clasificación nacional e IPC IPC(T) A61K 39/39 A61P 31/00, 31/18, 35/00, 37/00, 25/19, 39/00 y US Cl 424/204 1

Solicitante AMERICAN CYANAMID COMPANY
--

- 1 Este reporte de examen preliminar internacional ha sido preparado por esta Autoridad de Examen Preliminar Internacional y se transmite al solicitante de conformidad con el Artículo 36
- 2 Este REPORTE comprende un total de 3 hojas

☐ Este reporte también está acompañado de ANEXOS, es decir hojas de descripción, reivindicaciones y/o dibujos que han sido enmendados y son la base para este reporte y/o hojas que contienen rectificaciones hechas ante esta Autoridad (ver Regla 70 16 y Sección 607 de las Instrucciones Administrativas de conformidad con el PCT)

465
161

Estos anexos comprenden un total de _____ hojas

3 Este reporte contiene indicaciones relacionadas con los siguientes ítems

- I ☒ Bases del reporte
- II ☐ Prioridad
- III ☐ No establecimiento del reporte respecto de la novedad, paso inventivo o aplicabilidad industrial
- IV ☐ Falta de unidad de invención
- V ☒ Afirmación razonada de conformidad con el Artículo 35(2) respecto de la novedad, paso inventivo o aplicabilidad industrial, citas y explicaciones que sustentan dicha afirmación
- VI ☐ Ciertos documentos citados
- VII ☐ Ciertos defectos en la solicitud internacional
- VIII ☐ Ciertas observaciones en la solicitud internacional

Fecha de presentación de la demanda

18 de julio de 2002

Fecha de terminación de este reporte

29 de septiembre de 2003

Nombre y dirección de la IPEA/US

Comisionado de Patentes y Marcas

Box PCT

Washington, D C 20231

Facsímile No (703) 305-3230

Funcionario autorizado

(firma ilegible)

HANKYEL T PARK, Ph D

Teléfono No (705)508-0196

116
162

I Bases del reporte

1 Respecto de los elementos de la solicitud internacional *

☒ la solicitud internacional segun se registró originalmente

☒ la descripción

páginas 1- 69 , segun se registró originalmente

páginas NINGUNA , registrada con la demanda

páginas NINGUNA , registrada con la carta de _____

☒ las reivindicaciones

páginas 70-80, segun se registraron originalmente

páginas NINGUNA , segun se enmendaron (junto con cualquier afirmación)

de conformidad con el Artículo 19

páginas NINGUNA , registradas con la demanda

páginas NINGUNA , registradas con la con la carta de _____

☒ los dibujos

paginas 1-9, segun se registraron originalmente

páginas NINGUNA , registrados con la demanda

páginas NINGUNA, registrados con la carta de _____

☒ la secuencia que enumera parte de la descripción

paginas NINGUNA , segun se registró originalmente

páginas NINGUNA , registrada con la demanda

páginas NINGUNA , registrada con la carta de _____

REPORTE DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

Respecto del idioma, todos los elementos marcados anteriormente estaban disponibles o fueron proporcionados a esta Autoridad en el idioma en el cual la solicitud internacional se registró a menos que se indique lo contrario bajo este ítem. Estos elementos estaban disponibles o fueron proporcionados a esta Autoridad en el siguiente idioma _____ que es

- ☐ El idioma de la traducción proporcionada para la búsqueda internacional (bajo la Regla 23 1(b))
- ☐ El idioma de publicación de la solicitud internacional (bajo la Regla 48 3(b))
- ☐ El idioma de la traducción proporcionada para el examen preliminar internacional (bajo las Reglas 55 2 y/o 55 3)

3 Respecto de la secuencia de nucleótidos y/o aminoácidos revelada en la solicitud internacional, se llevó a cabo el examen preliminar internacional sobre la base de la enumeración de la secuencia

- ☐ contenida en la solicitud internacional en forma impresa
- ☐ registrada junto con la solicitud internacional en formato legible por computador
- ☐ proporcionada subsiguientemente a esta Autoridad en forma escrita
- ☐ proporcionada subsiguientemente a esta Autoridad en formato legible por computador
- ☐ Se ha proporcionado la afirmación de que la enumeración de secuencia escrita proporcionada subsiguientemente no va

168
164

más allá de la revelación en la solicitud internacional según se ha
registrado

☐ Se ha proporcionado la afirmación de que la información registrada
en formato legible por computador es idéntica a la lista de secuencia
escrita

4 ☒ Las enmiendas han resultado en la cancelación de

☒ la descripción, páginas NINGUNA

☒ las reivindicaciones Nos NINGUNA

☒ los dibujos, páginas/fig NINGUNA

5 Este reporte ha sido redactado como si (algunas de las) enmiendas no se
hubiesen hecho, ya que se considera que van más allá de la revelación según se
registró, según se indica en la Casilla Suplementaria (Regla 70 2(c))**

* Las hojas de remplazo que han sido proporcionadas a la Oficina que recibe en
respuesta a una invitación de conformidad con el Artículo 14 han sido refendadas en
este reporte como se "registró originalmente" y no se anexan a este reporte puesto
que no contienen enmiendas (Reglas 70 16 y 70 17)

** Cualquier hoja de remplazo que contenga dichas enmiendas deber referirse bajo el
Ítem 1 y anexarse a este reporte

V Afirmación razonada de conformidad con el Artículo 35(2) respecto de novedad,
paso inventivo o aplicabilidad industrial, citas y explicaciones que sustentan dicha
afirmación

169
165

1 afirmación		
Novedad (N)	Reivindicaciones 1-67	_____ SI
	Reivindicaciones NINGUNA	_____ NO
Paso inventivo (PS)	Reivindicaciones 1-67	_____ SI
	Reivindicaciones NINGUNA	_____ NO
Aplicabilidad industrial (AI)	Reivindicaciones 1-67	_____ SI
	Reivindicaciones NINGUNA	_____ NO

2 citas y explicaciones (Regla 70 7)

Las reivindicaciones 1-67 cumplen los criterios expresados en el Artículo 33(2)-(4) PCT porque la técnica anterior no enseña o escasamente sugiere una composición antigénica que comprende un antígeno seleccionado y una cantidad de adyuvante efectiva de la combinación de un AGP y una citoquina o linfoquina, o un antagonista de dicha citoquina o linfoquina, en la cual la combinación de adyuvantes aumenta la respuesta inmune en un huésped vertebrado a dicho antígeno

----- NUEVAS CITACIONES -----

NINGUNA

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicants or agents file reference AM100449PCT	FOR FURTHER ACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)	
International application No. PCT/US01/40949	International filing date (day/month/year) 08 NOVEMBER 2001	Priority date (day/month/year) 10 NOVEMBER 2000
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC IPC ³ : A61K 39/39 A61P 31/00, 31/18 35/00, 37/00, 35/18, 39/00 and US Cl. 444/204.1		
Applicant AMERICAN CYANAMID COMPANY		

1 This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36.
2 This REPORT consists of a total of <u>3</u> sheets. ☐ This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT). These annexes consist of a total of <u> </u> sheets.
3. This report contains indications relating to the following items: I ☒ Basis of the report II ☐ Priority III ☐ Non-establishment of report with regard to novelty, inventive step or industrial applicability IV ☐ Lack of unity of invention V ☒ Reasoned statement under Article 35(3) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement VI ☐ Certain documents cited VII ☐ Certain defects in the international application VIII ☐ Certain observations on the international application

Date of submission of the demand 18 JULY 2000	Date of completion of this report 20 SEPTEMBER 2000
Name and mailing address of the IPEA/US Commissioner of Patents and Trademarks Box PCT Washington, D.C. 20531	Authorized officer <i>Hankyel T. Park</i> HANKYEL T. PARK, PH.D.
Facsimile No. (703) 505-3930	Telephone No. (703) 505-0190

Form PCT/IPEA/409 (cover sheet) (July 1998)

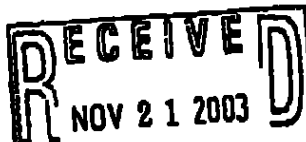
PATENT COOPERATION TREATY

From the
INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINING AUTHORITY

PCT

NOTIFICATION OF TRANSMITTAL OF
INTERNATIONAL PRELIMINARY
EXAMINATION REPORT

(PCT Rule 71.1)

To: MARGARET DORAN
AMERICAN CYANAMID COMPANY
PATENT AND TRADEMARK DEPARTMENT
FIVE GIRALDA FARMS
MADISON NEW JERSEY 07940Date of Mailing
(day/month/year)

19 NOV 2003

Applicant's or agent's file reference

AM100449PCT

IMPORTANT NOTIFICATION

International application No.

PCT/US01/48945

International filing date (day/month/year)

08 NOVEMBER 2001

Priority Date (day/month/year)

10 NOVEMBER 2000

Applicant

AMERICAN CYANAMID COMPANY

1. The applicant is hereby notified that this International Preliminary Examining Authority transmits herewith the international preliminary examination report and its annexes, if any, established on the international
2. A copy of the report and its annexes, if any, is being transmitted to the International Bureau for communication to all the elected Offices.
3. Where required by any of the elected Offices, the International Bureau will prepare an English translation of the report (but not of any annexes) and will transmit such translation to those Offices.
4. REMINDER

The applicant must enter the national phase before each elected Office by performing certain acts (filing translations and paying national fees) within 30 months from the priority date (or later in some Offices) (Article 39(1)) (see also the reminder sent by the International Bureau with Form PCT/IB001).

Where a translation of the international application must be furnished to an elected Office, that translation must contain a translation of any annexes to the international preliminary examination report. It is the applicant's responsibility to prepare and furnish such translation directly to each elected Office concerned.

For further details on the applicable time limits and requirements of the elected Offices, see Volume II of the PCT Applicant's Guide.

Name and mailing address of the IPEA/US

Commissioner of Patents and Trademarks
Box PCT
Washington, D.C. 20551

Facsimile No. (703) 305-9650

Authorized officer

HANKYEL T. PARK PH.D.

Telephone No. (703) 308-0188

Form PCT/IPEA/410 (July 1998)*

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No

PCT/US01/46943

I Basis of the report

1 With regard to the elements of the international application,*

- ☒ the international application as originally filed
☒ the description.
pages 1-69, as originally filed
pages NONE, filed with the demand
pages NONE, filed with the letter of _____
- ☒ the claims
pages 70-80, as originally filed
pages NONE, as amended (together with any statement) under Article 19
pages NONE, filed with the demand
pages NONE filed with the letter of _____
- ☒ the drawings
pages 1-9, as originally filed
pages NONE, filed with the demand
pages NONE, filed with the letter of _____
- ☒ the sequence listing part of the description.
pages NONE, as originally filed
pages NONE filed with the demand
pages NONE, filed with the letter of _____

2 With regard to the language, all the elements marked above were available or furnished to this Authority in the language in which the international application was filed, unless otherwise indicated under this item.

These elements were available or furnished to this Authority in the following language _____ which is:

- ☐ the language of a translation furnished for the purposes of international search (under Rule 23 1(b))
☐ the language of publication of the international application (under Rule 48.3(b))
☐ the language of the translation furnished for the purposes of international preliminary examination (under Rules 55.2 and/or 55.3).

3 With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application, the international preliminary examination was carried out on the basis of the sequence listing:

- ☐ contained in the international application in printed form.
☐ filed together with the international application in computer readable form.
☐ furnished subsequently to this Authority in written form.
☐ furnished subsequently to this Authority in computer readable form.
☐ The statement that the subsequently furnished written sequence listing does not go beyond the disclosure in the international application as filed has been furnished.
☐ The statement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing has been furnished.

4 ☒ The amendments have resulted in the cancellation of:

- ☒ the description, pages NONE
☒ the claims, Nos NONE
☒ the drawings, sheets/fig NONE

5 ☐ This report has been drawn as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).**

* Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to this report since they do not contain amendments (Rules 70.16 and 70.17)

** Any replacement sheet containing such amendments must be referred to under item 1 and annexed to this report.

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/US01/40945

773
169

V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1 statement

Novelty (N)

Claims 1-87 YES
Claims NONE NO

Inventive Step (IS)

Claims 1-87 YES
Claims NONE NO

Industrial Applicability (IA)

Claims 1-87 YES
Claims NONE NO

2 citations and explanations (Rule 70 7)

Claims 1-87 meet the criteria set out in PCT Article 35(8)-(4), because the prior art does not teach or fairly suggest an antigenic composition comprising a selected antigen and an effective adjuvanting amount of the combination of an AGP and a cytokine or lymphokine or an agonist to said cytokine or lymphokine, wherein the combination of adjuvants enhances the immune response in a vertebrate host to said antigen

NEW CITATIONS

NONE