

143
146

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COM
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radicacion : 03093311 00000005

Fecha (REO): 2004-11-05 16:35:43

Tramite : 811 PCT-PATENT 379 FASE NACI 530 PETICION

Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Folios: 4

E. _____ S. _____ D. _____

Re: P1.-GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.-

Solicitud de Patente de Invención en Fase Nacional PCT

para "PURIFICACION DE ANTÍGENOS HBV PARA EL

USO EN VACUNAS".-Clase 07K 14/02-Expediente

número 03-009.311.-

1. Me refiero a mi memorial de 21 de Octubre de 2004.
2. De conformidad con lo dispuesto en el Artículo 5.2.12 de la Circular Externa No. 03 de 28 de Abril de 2003, y estando dentro del plazo de seis meses contados desde la fecha de la publicación de la solicitud en la Gaceta de la Propiedad Industrial número 543 de 1 de Septiembre de 2004, solicito a ese Despacho proceder a realizar el examen de patentabilidad de la presente invención.
3. Por otro lado, atentamente me permito manifestar a usted que en el extracto de la solicitud arriba nombrada, publicado en la Gaceta de la Propiedad Industrial número 543 de 1 de Septiembre de 2004, página 386, aparecen publicadas 9 reivindicaciones, las cuales no corresponden a la patente de la referencia y tampoco fueron solicitadas con nuestro extracto presentado a ese Despacho el 6 de Febrero de 2003.

144

4. En vista de lo anterior, muy comedidamente solicito a usted que las aclaraciones correspondientes sean incluidas en la Fe de Erratas de la próxima Gaceta de la Propiedad Industrial.

5. Me permito recordar a usted, que tal como se informó en el Petitorio de la Invención, la presente solicitud corresponde a Capítulo II.

6 Anexo me permito presentar:

(a) Recibo número 04-71.950, expedido por la Superintendencia de Industria y Comercio, que acredita el pago de la tasa que dicho examen causa; y

(b) Copia del extracto de la solicitud, tal como fue presentado a ese Despacho con mi solicitud de 6 de Febrero de 2003.

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

Señor Superintendente,



ALICIA LLOREDA RICAURTE

T.P. 53.215

145

SUPERINDUSTRIA Y LITERARIA
Radicecion : 83889311 88888885 Folios: 4
Fecha (AMB): 2004-11-05 16:35:45
Tramite : 011 PCT-PATENT 379 FASE NACI 538 PETICION
Dependencia: B220 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 04 - 71,950
FECHA : SEPTIEMBRE 9 DE 2004

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	Vr. PAGO
LLOREDA Y CIA S. A	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	28717230	09/09/2004	8,875,000.

***** CONCEPTO *****

CANT. CONTABILITICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 50005-01-01 SOLICITUDES	114 PTC CAP-II EXAMEN DE PATENTIBILIDAD	177,000.00
	TOTAL :	\$ 177,000.00

SON: CIENTO SETENTA Y SIETE MIL PESOS

RESPONSABLE : 

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

441



EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN
SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION

No. SOLICITUD INTERNACIONAL : PCT/EP01/09100		(51) INT. CL.: C07K 14/02
(21) No. SOLICITUD:		
(22) FECHA DE PRESENTACIÓN: 06-02-03	(71) SOLICITANTE:	GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.
(30) PRIORIDAD: 0019728.5 y		
(31) No. DE SOLICITUD: 0101334.1	(72) INVENTOR/ES:	DE HEYDER, Koen; SCHU, Peter; SERANTONI, Michelle y VAN OPSTEL, Omer
(32) FECHA DE PRESENTACIÓN: 10-08-00 y 18-01-01	(74) REPRESENTANTE LEGAL:	JOSE ANTONIO LLOREDA
(33) PAÍS: GB		

(54) TÍTULO:
"PURIFICACIÓN DE ANTÍGENOS HBV PARA EL USO EN VACUNAS"

(57) RESUMEN:

Relvindicación número 1.-

Un método para producir una vacuna de hepatitis B, la cual comprende un antígeno superficial de hepatitis B purificado, el antígeno comprende menos de 0.025µg de mercurio por 20µg proteína, donde el antígeno se purifica en presencia de un agente reductor que tiene un grupo -SH libre y un excipiente farmacéuticamente aceptable.