

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 08-114412- -00001-0000

Fecha: 2009-07-07 15:55:51 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 538 PETICION Folios: 3

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**División de Nuevas Creaciones**

E. S. D.

REF. SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION**Trámite: PATENTE PCT CAPÍTULO II FASE NACIONAL****Invencción: LOS POLIPEPTIDOS LINFO – RETICULARES (L.M.W) COMO COADYUVANTES METABOLICOS ESPECIFICOS.****Expediente: 08 114412****Solicitante: C & D PHARMA GMBH E.U.****Asunto: SOLICITUD DE EXAMEN DE PATENTABILIDAD**

LUIS CARLOS URQUIJO ILLERA, mayor de edad, vecino de esta ciudad, identificado como aparece al pie de mi firma, portador de la tarjeta profesional número 33.422 del Consejo Superior de la Judicatura, en mi calidad de apoderado de **C & D PHARMA GMBH E.U.** y en cumplimiento de la exigencia del Artículo 44 de la Decisión 486 de 2000 de la Comunidad Andina, comedidamente y estando dentro del término de seis (6) meses previsto para el efecto, por medio del presente memorial acudo a la División de Nuevas Creaciones de la Superintendencia de Industria y Comercio con el fin de **SOLICITAR SE PROCEDA A LA REALIZACIÓN DEL EXAMEN DE PATENTABILIDAD** correspondiente a la solicitud de patente de invención que se tramita bajo el expediente **No. 08-114412** y cuyo objeto se denomina **“LOS POLIPEPTIDOS LINFO – RETICULARES (L.M.W) COMO COADYUVANTES METABOLICOS ESPECIFICOS”**, la cual fue publicada en la Gaceta de la Propiedad Industrial No. 604 del 29 Mayo de 2009.

De conformidad con la Resolución 55.819 de Diciembre 26 de 2008 de la Superintendencia de Industria y Comercio, adjunto a la presente solicitud allego al expediente los Recibos Oficiales de Pago de Tasas No. 09 – , de fecha julio 7 de 2009, por valor de **CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL PESOS (\$ 452.000) M/CTE.**

De la señora Jefe de la División de Nuevas Creaciones,

LUIS CARLOS URQUIJO ILLERA**C.C. 19.090.572 de Bogotá****T.P. 33.422 del C.S. de la J.**

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

CONSULTA DE NUEVAS CREACIONES

Viernes 3 de Julio de 2009

Ver Anualidades

Ver Afectaciones

Ver Actuaciones

Consulta Actos Administrativos

Cerrar Ventana

Datos de PATENTES DE INVENCIÓN

Expediente 8 114412 Fecha de 2008-10-27 12:38:50
solicitud

Sector BIOTECNOLOGIA Clasificación Ipc C12P 21/6 AC; C12N 9/99 AC;

Título LOS POLIPEPTIDOS LINFO-RETICULARES (L.M.W) COMO COADYUVANTES METABOLICOS ESPECIFICOS

Solicitante(s) C & D PHARMA GMBH E.U.

Inventor(es) GUILLERMO MEJIA MEJIA

Gaceta Numero Fecha NP
604 29/05/2009 48

Estado PUBLICACION 2009-05-29 00:00:00

Resumen

- 1.- Un proceso para la obtención de mezcla de polipéptidos linforeticulares caracterizado porque comprende los pasos :
 - fraccionar hígado y bazo de cerdo sano en trozos pequeños,
 - Colocar los trozos en un recipiente adecuado y agregar la Papaína comercial que opcionalmente puede estar previamente disuelta en agua, dejar en maceración;
 - Posteriormente estos trozos son pasados por un molino;
 - Una vez molidos, proceder a colocar el producto de la molienda anterior en una licuadora, hasta obtener un producto homogéneo.
 - Recibir el producto homogéneo del paso anterior en un recipiente adecuado, puede ser de vidrio o acero inoxidable.
 - Adicionar Ácido Cítrico, Pepsina y Pancreatina previamente disueltas en agua desmineralizada, hasta que el pH de la mezcla sea el adecuado;
 - Colocar el producto en una marmita previamente calentada y someter a hidrólisis durante 24 a 36 horas, temperatura controlando cada 2 horas;
 - Tomar muestras control para determinar perfil proteico y control microbiológico;
 - Al cabo de 24 a 36 horas, colocar el producto en bandejas, extendiéndolo en capas delgadas y llevarlas al
- horno regulado a temperatura entre 30 - 400 C; hasta obtener una humedad baja;
- Proceder a pulverizar el producto hasta obtener un polvo con tamaño de partícula homogéneo.
- Tamizar por malla apropiada y guardar en recipientes herméticos en atmósfera de Nitrógeno y bolsa de polietileno ne protegerlo de la luz directa.
- Almacenar a temperatura entre -3 a 30° C.
- 2.- Proceso de la reivindicación 1 caracterizado por dejar en maceración por 2 a 4 horas.
- 3.- Proceso de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque el pH de la mezcla adecuada esta entre 4.5 - 5.7.
- 4.- Proceso de la reivindicación 1 caracterizado porque la humedad adecuada es de 1.3 - 2,2%.
- 5.- Producto de polipéptidos linforeticulares obtenido de acuerdo con el proceso de las reivindicaciones anteriores.
- 6.- Producto farmacéutico caracterizado porque comprende los polipéptidos de la reivindicación 5 y a farmacéuticamente aceptables para uso oral.

REGISTRO INICIAL

Expediente 8 114412 Secu even.0 Fecha de 2008-10-27 12:38:50
solicitud

Solicitante(s) C & D PHARMA GMBH E.U.

Apoderado LUIS CARLOS URQUIJO ILLERA

1.5000

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176029-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 09 - 49,858
FECHA : JULIO 7 DE 2009

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 08-114412- -00001-0000

Fecha: 2009-07-07 15:55:51 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 538 PETICION Folios: 3

===== CONSIGNACION =====

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	Vr. PAGO
JORGE ELICER VILLAMIL	RECIBO DE CAJA			49856	07/07/2009	420,000.00
JORGE ELICER VILLAMIL	RECIBO DE CAJA			49857	07/07/2009	32,000.00

===== CONCEPTO =====

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	85 EXAMEN DE PATENTABILIDAD DE INVEN	452,000.00
		TOTAL :	\$ 452,000.00

SON: CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____