S. SUPERNTENDNCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

20045/11110 . iJIIIIIIIllhIiIIIiOhIIllhIilhlIIIIItIll

No. 00-080077- -00007-0000
Feclia: 2007-06-15 14:57:24Dep 2020 NUECREACONI

Tra.2 PATENIES Eve:1 REQOEPOS{1O Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 5
Senora
Jefe de la Divisón de Nuevas Creadones
Superintendencia de Industria y Comercio
Ministerio de Comercio, DesarroHo Industria y Turismo
E. S.

Ref.: Expediente No. 00 080 077
Solicitud de Patente PCT entrada fase nacional para: AGENT[S HERBICIDAS SINERGICOS QUE CONTIENEN HERBICIDAS TOMADOS ENTRE EL GRUPO DE LAS SUSTANCIAS INHIBITORIAS DE LA HIDROXIFENILPIRUVATO-DIOXIGENASA
Solicitante: AVENTIS CROPSCIENCE GMBH

RESPUESTA A EXAMEN DE FONDO

LUIS PATI1O LEIVA, mayor de edad, identiuicado y domiciliado como aparece al
de ml firma, en atenciOn a su oficio No. 3423 Notificado el 15 de marzo de 2007, atentamente me permito dar repuesta al mismo de la siguiente manera:

1. Claridad y Unidad de Invención

Con elfin de subsanar las objeciones en cuanto a claridad y unidad de invención me permito presentar nuevo capitulo reivindicatorlo compuesto por 1 reivindicaciOn donde los compuestos A y B han sido claramente definidos.

2. Revindicaciones de uso

Con elfin de superar la objeciOn por uso, la reivindicaciOn 17 ha sido eliminada del capItulo reivindicatorlo.

En conclusion, mediante las modificaciones realizadas al capitulo reivindicatorlo se han subsanado las objeciones planteadas por su Despacho. Por lo tarito, solicito que se otorgue el privilegio de patente a la presente solicitud.

L

5. Anexos

5.1. Formutario de modificadones
5.2. Nuevo capitulo reivindicatorio

De (a Seæora Jefe,

Luis Patirlo Leyva
C.C. No. 2.930.616 de Bogota
T.P,A. No.2698 del C. Sup. de la Judicatura
Carrera 1 1A No. 94-76 Oficina 308 Santa Fe de BogotA elØfonos: 6161948

M,4

1ndustria y Comerelo
SUPERINTENDENCtA

FORMULARIO UNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

SOUCTUD DE

orreci4n de Enror Material fj ModitIc

rombre AVENTS CROSc1ENCE GMB1
$OIJCIIANTE
Direccôrn Frankfurt 65929

Nacionalidad o Donictio Frankfurt 692
iemaija

TelØfono Fax
E-mail:

Nombre: LUIS PATIO LEYVA
REPRESENTANTE
0 APODERADO Oirecciôn: Carrera hA No. 94-76 0fclna 308

TelØfono: 6161948 Fax:6163976

E-mail: gstavo hoHmannetb..netco

LIU NIT

0 Otro 0

Cual
2930.616 TPA 2698

Anexos:

Comprobanta de pago de la tasa.
Poderes ci fuere el caso, junto con la sustituciôn de los mismos a ml favor.
Documento que acredita Is existencia y representaciOn legal de [as partes, cuando Sean personas juridicas Nuevo capftulo reivindicatorlo

NOMBRE 1-UlS i’ATINO L.EIVA FIRMA________________________ t930 61,ojota WA2698 CSJ

Instrucciones pare el diligenciamiento del presente formularlo, ver reverso de esta pÆgina- LPLIzCA- 20021

U

RECIBO 0E,CAA APLICADO AL EXPEDIENTE No..

PRINtENflECIA DE 1NDUTRIA V CthIERCID

RECBC 0FCAL DE CAJA: 07 47$57 FECHA JUNU 14 DE 2007

SUPERiNTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCO

lllIIII1flhIlIjIiILLniIiiiiIIll No. OO-O8OQ77-.QOOO7..Oo
Fecha: 200706-15 14:57:24 Dep. 2020 NUECREACIONE Ira. 2 FAIENTES Eve: REGDEPOS(YO Act, 444 RESPUESTAREQUE Folks: 5

HIT 300176089-2

**** CONS 16NACON *****

DEPOSITANTE flPO PASO ANCO CUEt4TA No PASO FECHA P30 Vr. PA6D

MR0ANCREZ CONSIt3NACION BANCO POPULAR 00-00110-6 63909510 14106/2007 76100000

U*** C 0 N C E P 1 0 ***

CANT RENTISTC0 CONCEPTO TOTAL CONCEPTU

1 50005-01-03 CANBID BE NUDALIDAfl Y NODIFICA 12 NARCAS V LEMAS COMERCIALES 99.000.00
TOTAL 9900000

SON NUVENTA V NUEVE NIL PESOS

REMNDCACIONES

I. La composición herbicida que comprende una cantidad efectiva del compuesto A:

y el compuesto B) nicosulfuron

137

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA V COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Radicación No.. 00-80077
Ctasificación Intemacional (IPC): AOl N 43/80
Concepto TØcnico No.. 1328

Como resultado del examen definitivo, realizado con fundamento en el articulo 48 de la DecisiOn 486 de la ComisiOn de la Comunidad Andina, so to comunica:

1.. Documentos estudiados

1.1. Descripción: Folios: 64 a 92

1.2. Reivindicaciones: Folios 93 a 103
Folio 136 (Nuevo capitulo reMndicatorio).

1.3. Rta. del Solicitanite: Folios: 132 a 133

1.4.Prioridad: Folios: 3 a 23 (22de Octubre de 1999; Alemania, No. 19950943.3).

2. Objeto de la invención

TItulo do la solicitud: Agentes herbicidas sinŁrgicos que contienen herbicidas tomados entre el grupo do las sustancias inhibidoras do la hidroxifenilpiruvato-dioxigenasa".

El objeto de Ia presente soicitud do patente do invención consiste en:

Re!vindicación 1: La composición herbicida quo comprende una cant/dad efectiva del compuesto A

El invento so ret/ore a agentes fitoprotectores que so pueden emplear contra el crecimiento indeseado do plantas y quo como sustancias actives contienen una combinaciOn do per Jo manes dos herbicidas.

/as/ficación Internacional do Patentes (IPC.): AOIN 46/80

3. AnÆiiss depatentabilldad (segünrequisito) (articulo 14 D486)

31. Novedad (art1cuIo 16 D486)

La reivindicación inica 1, se encuentra presentando una composicion herbicida que comprende una cantidad efectiva del compuesto A
0 0 CI

Copoun A

Y el compuesto B) nlcosu)furôn.
Segun Is bósqueda do antenoridades reahzada pars esta mezcla, no se encontraron documentos, con fecha anterior a Is fecha de la priondad reivindicada, que so encuentren presentando Is mezcla de Is soilcitud, por lo tanto dicha composición herbicida so considera nueva

3.2. NlveI inyentivp artfcuI618 D486
La reivindicacion unica 1, se encuentra presentando una composición herbicida que comprende una cantidad efectiva del compuesto A

Y el compuesto B) nicosutfurôn.
Dada Is mazda especifica que se esta presentando pars Is composiciOn herbicida y las caracteristicas de eficiencia de Is misma con respecto a Is aplicacion de los compuestos individuales pars malezas y malas hierbas asi como un efecto mÆs prolongado, se considers que (a composición presenta nivel inventivo ya qua no es posible derivarla de una manors evidente del estado do Is tØcnica
33 AolicaciOn industnal (articulo19 0486)
La composicion herbicida presentada en Is soticitud es aplicable a Is industna do los agroqulmicos tanto en su producción como en su utilización, por 10 tanto Is invencion presents apllcactón industrial.

4. Conctusión:

En consecuencia y por todo lo expuesto anteriormente, so recomienda Conceder Is reivindicaciôn ünica (1) folio 136.

Dada las rnodtticaciones reatizadas at capitulo reivindicatorio con respecto a Is
restncciOn do las composiciones herbicidas presentadas, el titulo do la invencion con-esponderia at siguiente "ComposlciOn herbicida do un compuesto denvado do Benzollciclohexanodionas y nicosuIfurôn.

Bogota, D.C., 15 do Agosto 2007.

CONCEPTO TECNICO No EXAMINADOR TECNICO
V 1329 V CódigoNo.

I

REPUBUCA DE COLOMBIA

. (I Industria y çomercio

SUP E RI N T E ND E N C I A

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA V COMERCIO

RESOLUCION 25619

Por Is cual se otorga una patente do lnvenciOn

CERTIFICADO 28734
Rad. NO 00-80077

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

en ejercicio do sus facultades legales, en especial de las quo se confirieron en el articulo 4, numeral 5 del decreto 2153 do 1992, y

CONSIDERANDO:

PRIMERO: Que mediante escrito radicado en esta Suporintendencla con at nimero 00080077 del dia 20 de octubre del 2000, se solicltO conceder patente pare Is invención contenida en el expediente de Is referenda.

SEGUNDO: Qua efectuado el examen do forma y cumplidas las exlgencias legates, so ordenO publicar el extracto sin que se hubieran presentado observaclones.

TERCERO: Quo reatizado el examen do fondo so requiriô at solicitante en los tØrminos del articulo 45 do (a DecisiOn 486 do Is ComisiOn de Is Comunidad Andina, pars quo presentara respuesta a las observaciones do carÆctertØcnico vsib(es a folios 128 a 131 del cuademo administrativo, relacionadas con Is patentabilidad o cumplimiento do los requisitos establecidos por esta DecisiOn, pare Is concesiOn de Is patente.

CUARTO: Que of solicitante, mediante escrito radicado bajo at nUmero 00-080077-00007-0000 del 15 do junlo del 2007, ateridio oportunamente el requenmionto formulado, presentando nuevo folio 136, con el texto do Is reMndicaciôn quo reemptaza Ia onginalmento presentada, atendlendo do esta manors las observaciones efectuadas en el examen do fondo El capitulo en menctOn so acepta, como quiera quo so ajusta a las prescnpciones contenidas en at articulo 34 do Is DecisiOn 486.

QUINTO: Que en virtud do 10 dispuesto en el articulo 14 do Is DecisIOn 486 expedida por Is ComisiOn de La Comunidad Andina so otorgarÆnpatentee" pare las invenciones sean de producto o do procedimiento, on todos los campos do Ia tecnolog(a, siempre quo sean nuevas, tengan nivel inventivo y seen susceptibles do apllcación industrial’.

SEXTO: Que en at presente caso cumple los requisitos Indicados en el numeral anterior Is reivindicaciOn I contenida en el folio 136, razon par Is cual este Despacho encuentra procedente conceder pars Is misma el prMlegio solicitado.

SEPTIMO: Quo do acuerdo con el objeto concedido, se modfica el titulo do Is invenclOn, at cual quedara de Is sigulente manera "COMPOSICION HERBICIDA DE UN COMPUESTO DERIVADO DE BENZOILCICLOHEXANODIONAS V NICOSULFURON".

Sede Centro, Carrara 13 No. 27-00 Pisos 2, 6, 7y 10
Sede CAN: Tr. 40A No. 38-60 Conmudor. 3820840
Fax: 38226 95. Lrnea 9800-910 165
Web: wwi.slc.go e-mail: infosic.aov.eo
Bogota D.C. - Colombia

ft
Indusiria y Comercio
REPLJBLIcA DE COLOMBIA S U P E R IN I E N 0 E N C I A

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCION 25619

Rad. NO 00-80077

Por la cual se otorga una patente de invención

CERTIFICADO

RESUELVE:

28734

ARTICULO PRIMERO: Otorgar prMlegio de patente de invenciOn a la creaciOn denominada:

"COMPOSICION HERBICIDA DE UN COMPUESTO DERIVADO DE BENZOILCICLOHEXANODIONAS V NICOSULFURON0

Clasificaci6n IPC: A 01 N 43/80.

ReMndicación(es): I FolIo(s): 136.

Titular(es): AVENTIS CROPSCIENCE GMBH.

Domicilio(s): Frankfurt, Alemanla.

tnventor(es): Hermann Bieringer, Andreas Van Aimsick, Erwin Hacker y Lothar
Wilma.

Prioridad NO 19950 943.3 Fecha: 22 de octubre de 1999 Pals: DE.

Vigente desde: 20 de octubre del 2000 Hasta: 20 de octubre del 2020

ARTICULO SEGUNDO: El tttulartendrÆ los derechos y las obilgacionesestablecidos en Ia DecisIon 486 de la Comisión de la Comuntdad Andina y su pnvileglo caducara en las condiclones prescritas por las disposiciones legates vigentes sobre propiedad industrial.

ARTICULO TERCERO: Entregar al titular copia autOntica de esta resoluciôn yet certificado de patente, prØvias las anotaciones en los ibros de registro.

ARTICULO CUARTO: Notificar el contenido de la presente resotución at doctor Luis Patiæo

Sede Centro: Carrera 13 No. 27-00 Pisos 2, 6, 7 y 1
Sede CAN: Tr. 40A No. 38-50 Conmutador: 3820840
Fax: 382 26 95. Linea 9800-910 165

Web: www.sic.gov.qp e-mail: jnsj.,gov.
Bogota D.C. - Colombia

REPUBLICA DE COLOMBIA

0?

(t Industria y Comercio

SUPERINTEND E NCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA V COMERCIO

RESOLUCION 25619

Par la cual se otorga una patente do invención

CERTIFICADO 2,8734
Rad. No 00-80077

Leiva, o a quien haga sus veces, on su cakdad do apoderado de Aventis CropScience GmbH, entregandole copa de la misma, advirtiØndole qua contra ella procede el recurso de reposiciOn ante of Superintendente de Industria y Comerclo, del cual podrØ hacer uso al momenta de la notificaciOn a dentro de los cinco 5 dias hÆbiles siguientesa ella.

NOTIFiQUESE V CUMPLASE iijI I
Dada an Bogota, D.C., a los
26O. 2Ø

EL SUPERINTENDENTE DE INOUSTRIA V COMERCIO

Doctor
LUIS PATIOLEIVA
Carrara 11 A NO 94 76, Of. 308.
l3n,9otÆ, D.C.

202021

Sede Centro: Carrara 13 No. 27-00 Plsos 2, 5, 7 y 10 Sede CAN: Tr, 40A No. 38-50 Conmutador 3820840 Fax: 38228 95. Lrnea 9800-910 155

Web: www.sIc.aoy,o e-mail: infp@Sic.ovao Bogota D.C. - Colombia

PÆgina35 de 40

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RADICACION: 0-80077 EDICTO No. 16413

LA SECRETARIA GENERAL AD-HOC
HACE SABER:

Qua esta Superintendencia profirió Resoiución No. 25618 de 22-AGO-2007. Que at contenido de Is parte resolutiva as coma sigue: El Superintendente de Industria y Comercio.

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: Otorgarpiviieglo de patents do invenciôn a lacreaclóndenamlnada:

"COMPOSICION HERB1C1DA DE UN COMPUESTO PERIVADO DE BENZOILCICLOHEXANODIONA$ Y NIcOSULFURON0

Claslflcadón [PC: A 01 N 43180.

Relvtedlcación(es): I Folio(s): 136.

Titular(es): AVENTIS CROPSCIENCE GMBH,

Domicillo(s): Frankirt, Alemania.

lnvcntor(es): Hermann Bieringer, Andreas Van Aimsick, Eiwin Hacker y Lothar WhIms.

Ptloridad NO 19950 943.3 Fecha 22 de octubre de 1999 Pals: DE.

Vigente dead.: 20 de octubre del 2000 Hasta: 20 de octubre del 2020

ART1CIJLO SEGUNDO: El titulartendrØ Iosderethos y las obgaclones esteblecidos en Is DecisiOn 488 tIe Is ComlalOn tIe la Comunidad Andina y su ptivllegio caducara an We condiclones prescrltas por las dlsposiclones legales vtgentes sobre propiedad Industrial.

ARTICULO TERCERO: Enfregara War copa autentica de esta resoludOn yell certilicado tIe patente, previas las anotaclones an los ftbros de registro.

ARTICULO CUARTO: Nottilcarel contenidode Is presente resoluciôn al doctor Luis Patlilo

Leiva, o a quien haga sus veces, on su calidad tIe apoderado de Aventis CropScience GmbH., entregÆndolecopla tIe Is misma, advirtlØndole qua contraeta procede el recurso de reposiciOn ante ci Superintendents cia Industria y Comercho, del cual podrÆ haceruso al momento de is notlficack5n a dentro de los cinco 5 dias hØbhles sigulentes a ella.

N011FQUESE Y CUMPLASE
Dada on Bogota, D.C., a los.
2o.

EL. SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA V COMERCIO,

Para notificar a los interesados, se fija el pr9 pft’DlCTO en luger visible al pOblico en Ia SUP
COMERCIO, per el tØrmino de (10) diez dIa,J contados a partir de las 8:00 a.m. de hoj.

Secretaria General Ad-Hoc OS-SEP.2O07/ Este edicto se dealhja hey 18-SEP-2007 a las 4:30
Secretaria General Ad-Hoc
EDICTO No. 16473

INDUSTRIA Y

http:I/does.sic.gov.coiDoeumentos/ApEdictos/edictos.php?feeha=05-9-2007&kini=40 04/09/2007