

258
264

CAVELIER
ABOGADOS

WEB SITE: www.caveller-abogados.com
E-MAIL: caveller@colomsat.net.co

EDIFICIO SISKI
CARRERA 4 No. 72 - 35
BOGOTÁ 8, COLOMBIA

TELEFONO: (57) (1) 347-1611
TELEFAX: (57) (1) 217-9211 (57) (1) 310-4945

Señora Jefe de la
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

ST-ENT: 2000-09-28 17:40:54
Razonamiento: 00073866
Fecha (F3): 2001-02-13 17:40:54
Tramite: 1 002 PATENTES D 1 REGISTRO 444 000000
Superintendencia: 0000 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Referencia : Expediente No. 00.073.866

Solicitante : BAYER AKTIENGESELLSCHAFT

Asunto : Solicitud de patente para:
"ARIL CETONAS SUSTITUIDAS, METODO PARA
OBTENER DICHOS COMPUESTOS, Y COMPOSICIONES
HERBICIDAS QUE CONTIENEN DICHOS COMPUESTOS"

Fecha de la solicitud : 28 de septiembre de 2000

TRAMITE:02 - EVENTO:01 - ACTUACION:329

1. Yo, Emilio FERRERO, obrando como apoderado del solicitante en el asunto antes identificado, me refiero al concepto técnico 1945, del 24 de noviembre de 2000.

2. Mediante el concepto técnico número 1945 se puso en conocimiento del solicitante el informe que contiene las observaciones hechas por su Despacho sobre la presente solicitud de patente. Atiendo a las observaciones de la manera siguiente:

2.1. Título del invento. Para atender a la observación hecha por su Despacho con relación al título, presento aquí nuevo título como sigue:

**ARIL CETONAS SUSTITUIDAS, METODO PARA OBTENER DICHOS COMPUESTOS,
Y COMPOSICIONES HERBICIDAS QUE CONTIENEN DICHOS COMPUESTOS**

Adicionalmente presento nuevo formato de petitorio en donde aparece el nuevo título que presento.

2.2. Extracto. Adjunto a este memorial presento nuevo extracto, nueva tarjeta temática y nueva tarjeta de archivo de propietarios (Formas P-103, P-104 y P-105), los cuales están en conformidad con las modificaciones hechas al título.

2.3. Recibos. Presento junto con este escrito, el recibo de pago por valor de \$ 128.948.00 por concepto de los derechos de publicación por palabra adicional.

3. Puesto que se han atendido a cabalidad las observaciones hechas por su Despacho sobre la presente solicitud de patente, atentamente solicito que se continúe su tramitación.

Bogotá, 13 FEB. 2001

Señora Jefe,



EMILIO FERRERO

T.P.A. No. 31.929

PETITORIO

266 700



Espacio reservado para el adhesivo de radicación

FORMULARIO UNICO DE SOLICITUD DE PATENTE 2000-3

1

SOLICITUD DE:



Patente de Invención



Patente de Modelo de Utilidad

2

SOLICITANTE
(71)

Nombre BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT
Sociedad Constituida y existente bajo las
leyes de Alemania.

Dirección: D-51368 Leverkusen, Alemania

Teléfono: 546 09 70

E-mail: clientes@camyp.com

Fax: 249 40 70

Domicilio: Leverkusen, Alemania

IDENTIFICACION

C.C.



NIT



C.E.



Otro



Número: _____

3

REPRESENTANTE
O APODERADO
(74)

Nombre: Emilio FERRERO

Dirección: Carrera 4ª No. 72-35

Teléfono: 347 36 11

E-mail: caveller@caveller.com

Fax: 217 92 11

Domicilio: Bogotá, Colombia

IDENTIFICACION

C.C.



NIT



C.E.



Otro



Número: 438.019 TP 31.929

4

INVENTOR(ES)
(72)

Nombre: 1- Dr. Klaus -Helmut MULLER

2- Dr. Stefan LEER

3- Dr. Otto SCHALLNER

(Ver hoja Anexa)

Dirección 1- Sofstr. 19, 40593
Düsseldorf,.

2- Ricarda-Huch-Str.38, 40764 Langenfeld,

3- Noldeweg 22, 40789 Monheim,

Alemania, respectivamente.

(Ver hoja Anexa)

IDENTIFICACION

C.C.



NIT



C.E.



Otro



Número: _____

5

**TÍTULO (54) ARIL CETONAS SUSTITUIDAS, MÉTODO PARA OBTENER DICHS
COMPUESTOS, Y COMPOSICIONES HERBICIDAS QUE CONTIENEN
DICHS COMPUESTOS.**

6

Clasificación Internacional (51)

7

Prioridad

SI ☒NO ☐

(33) País de Origen

DE.

(32) Fecha

30 de septiembre de 1999

(31) Número de Solicitud

199 48 853.2

8

Para publicar a partir de la fecha de la presente solicitud a los

6 meses ☐12 meses ☐18 meses ☒Otro ☐

9

Comprobante de pago No. _____ Fecha _____

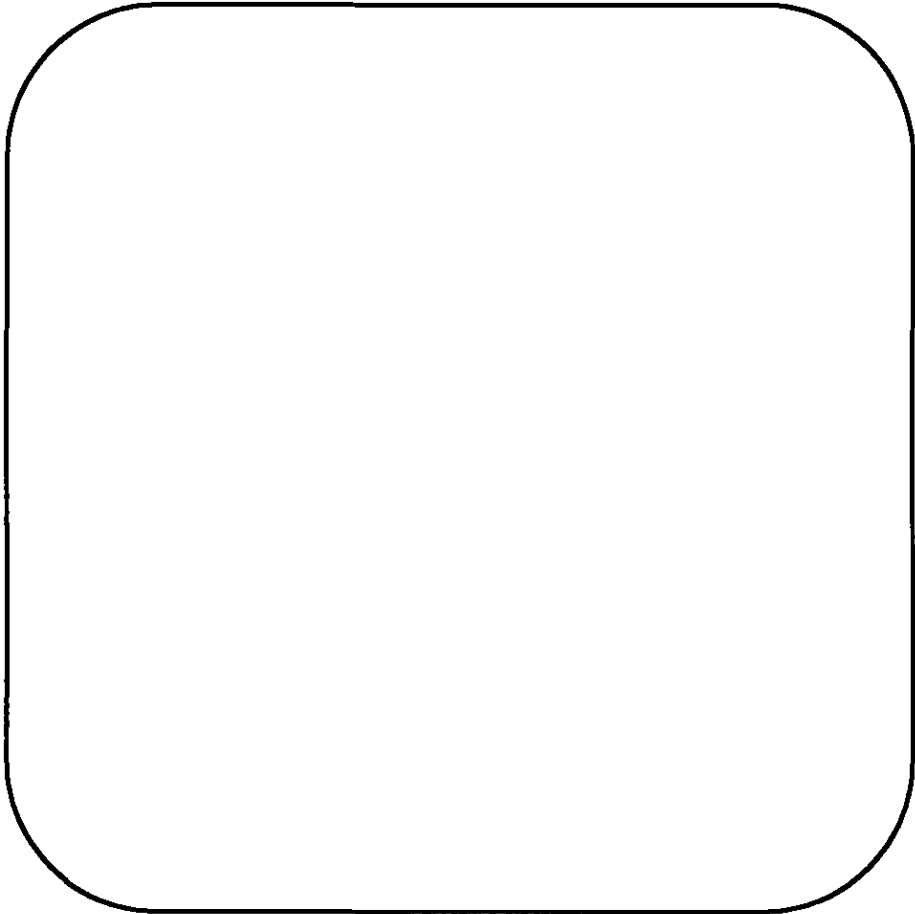
10

ANEXOS

- ☐ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud
- ☒ Comprobante de pago de la tasa por concepto de excedente de palabras en la publicación *(5128.948.00)*
En: 5.12.2010
- ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad
- ☐ Certificado de existencia y representación legal cuando el solicitante sea persona jurídica
- ☐ Poderes, si fuere el caso
- ☐ Copia certificada de la primera solicitud, si se reivindica prioridad
- ☐ Traducción simple de la primera solicitud, si se reivindica prioridad
- ☐ Documento de cesión del inventor al solicitante o a su causante
- ☐ Descripción de la invención
- ☐ Una o más reivindicaciones
- ☐ Dibujos y/o planos necesarios
- ☐ De ser el caso, copia del contrato de acceso
- ☐ De ser el caso, documento que acredite la licencia o autorización de uso de conocimientos tradicionales de las comunidades indígenas
- ☐ De ser el caso, certificado de depósito del material biológico
- ☐ Arte final 12 x 12.

11

FIGURA CARACTERISTICA:



12

NOMBRE: EMILIO FERERO

FIRMA: _____
C.C. 438.019 de Usaquén T.P. 31.929

Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página

261
267

CONTINUACIÓN

INVENTORES:

- 4 - Dr. Hans-Georg SCHWARZ
- 5- Dr. Mark-Wilhelm DREWES
- 6- Dr. Peter DAHMEN
- 7- Dr. Dieter FEUCHT
- 8- Dr. Rolf PONTZEN.

DOMICILIOS:

- 4- Stettiner Str. 7*, 40764 Langendeld, Alemania.
- 5- Goethestr. 38, 40764 Langenfeld, Alemania.
- 6- Altebrücker Str. 61, 41470 Neuss, Alemania.
- 7- Ackerweg 9, 40789 Monheim, Alemania.
- 8- Am Kloster 69, 42799 Leichlingen, Alemania.

4

Retirados
Folios 268 & 271
202064.

262
272

**EXTRACTO PARA PUBLICACION
SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION**

(21) No.SOLICITUD:	(51) INT.CL:	C07D 249/000
(22) FECHA DE PRESENTACIÓN:	(71) SOLICITANTE:	BAYER AKTIENGESELLSCHAFT
(30) PRIORIDAD:		SI
(31) No.DE SOLICITUD:	1994 6853.2	(72) INVENTOR(ES):
(32) FECHA DE PRESENTACIÓN:	30 - IX - 1999	1- Dr. Klaus-Helmut MULLER 2- Dr. Stefan LEHR 3- Dr. Otto SCHALLNER (*)
(33) PAÍS:	US.	(74) APODERADO:
		EMILIO FERRERO

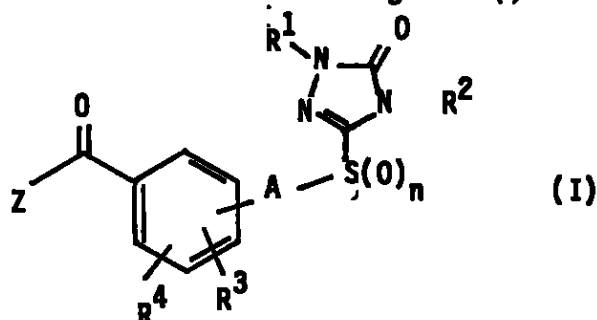
(54) TÍTULO: **ARIL CETONAS SUBSTITUIDAS, MÉTODO PARA OBTENER DICHOS COMPUESTOS, Y COMPOSICIONES HERBICIDAS QUE CONTIENEN DICHOS COMPUESTOS**

(57) RESUMEN:

(*) 4- Dr. Hans-Georg SCHWARZ, 5- Dr. Mark-Wilhelm DREWES, 6- Dr- Peter DAHMEN, 7- Dr. Dieter FEUCHT, 8- Dr. Rolf PONTZEN.

REIVINDICACIÓN:

1. Arilcetonas substituidas de la fórmula general (I):



En la que

n significa los números 0, 1 ó 2,

A significa un enlace sencillo o significa alcanodiilo,

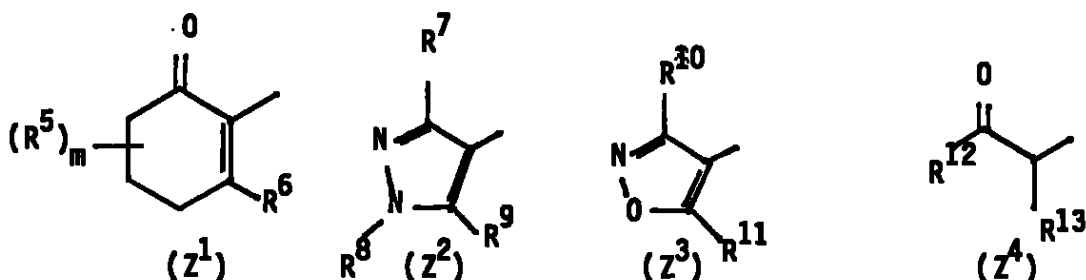
R¹ significa hidrógeno o significa alquilo, alquenilo, alquinilo cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo o arilalquilo substituidos respectivamente en caso dado,

R² significa hidrógeno, amino, o significa alquilo, alcoxi, alquilamino, dialquilamino, alquenilo, alquenilo, alquinilo, alquinilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, arilamino o arilalquilo substituidos respectivamente en caso dado,

R³ significa hidrógeno, nitro, ciano, carboxi, carbamilo, tiocarbamilo, halógeno, o significa alquilo, alquilcarbonilo, alcoxi, alcoxycarbonilo, alquiltio, alquilsulfonilo, alquilsulfonilo, alquilamino, dialquilamino o dialquilaminosulfonilo substituidos respectivamente en caso dado,

R⁴ significa hidrógeno, nitro, ciano, carboxi, carbamilo, tiocarbamilo, halógeno, o significa alquilo, alquilcarbonilo, alcoxi, alcoxycarbonilo, alquiltio, alquilsulfonilo, alquilsulfonilo, alquilamino, dialquilamino o dialquilaminosulfonilo substituidos respectivamente en caso dado, y

Z significa uno de los agrupamientos siguientes



donde

m significa los números 0 hasta 6,

R⁵ significa halógeno o significa alquilo o alquiltio substituidos respectivamente en caso dado, o en el caso en que m signifique 2- significa, junto con un segundo resto R⁶, alcanodiilo (alquilleno),

R⁶ significa hidroxí, formiloxi, o significa alcoxi, alquiltio, alquilcarboniloxi, alcoxycarboniloxi, alquilaminocarboniloxi, alquilsulfoniloxi, alqueniloxi, alquiniloxi, ariloxi, ariltio, arilcarboniloxi, arilcarbonilalcoxi, arilsulfoniloxi, arilalcoxi o arilalquiltio substituidos respectivamente en caso dado,

R⁷ significa hidrógeno, ciano, carbamilo, tiocarbamilo, halógeno, o significa alquilo, alcoxi, alquiltio, alquilsulfino, alquilsulfonilo, alcoxycarbonilo o cicloalquilo substituidos respectivamente en caso dado,

R⁸ significa hidrógeno o significa alquilo, alquenilo, alquinilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, o arilalquilo substituidos respectivamente en caso dado,

R⁹ significa hidroxí, formiloxi, o significa alcoxi, alquilcarboniloxi, alcoxycarboniloxi, alquilaminocarboniloxi, alquilsulfoniloxi, alqueniloxi, alquiniloxi, arilalcoxi, arilcarboniloxi, arilcarbonilalcoxi o arilsulfoniloxi substituidos respectivamente en caso dado,

R¹⁰ significa hidrógeno, ciano, carbamilo, tiocarbamilo, halógeno, o significa alquilo, alquilcarbonilo, alcoxi, alcoxycarbonilo o alquiltio substituidos respectivamente en caso dado,

R¹¹ significa hidrógeno o significa alquilo o cicloalquilo substituidos respectivamente en caso dado,

R¹² significa hidrógeno o significa alquilo o cicloalquilo substituidos respectivamente en caso dado, y

R¹³ significa hidrógeno, ciano, carbamilo, halógeno, o significa alquilo, alcoxi, alcoxycarbonilo, alquiltio, alquilsulfino o alquilsulfonilo substituidos respectivamente en caso dado,

Con inclusión de todas las formas tautómeras de los compuestos de la fórmula general (I) y de las sales posibles de los compuestos de la fórmula general (I).

NOTA: FAVOR NO PUBLICAR ANTES DE LOS 18 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA SOLICITUD.

572000000

264 ~~274~~

Carrera 13 No. 27-00 Pisos 5, 7 y 10
Conmutador: 382 0840
Fax: 350 5220
e-mail: info@sic.gov.co
www.sic.gov.co
Bogotá, D.C., Colombia



275

Carrera 13 No. 27-00 Pisos 5, 7 y 10
Conmutador: 382 0840
Fax: 350 5220
e-mail: info@sic.gov.co
www.sic.gov.co
Bogotá, D.C., Colombia



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

266
276

SUPERINTENDENCIA Y COMERCIO

Radicación: 00373856 00000001

Folios: 25

Fecha (UTC): 2001-02-13 17:48:54

Trámite: 002 PATENTES D 1 FOLIO/ 44 FOLIOS

Dependencia: 2230 DIRECCION DE ASESORIA JURIDICA

NIT: 900173000

RECIBO OFICIAL DE CASH : 01 - 5,923
FECHA : FEBRERO 5 DE 2001

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	VT. PAGO
CAVELIER ACCORDS	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	2740720	05/02/2001	30,074,736.00

***** C O N C E P T O *****

CANT.	DESCRIPTORES	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-07 OTROS SERVICIOS DE PROTECCION	01 CERTIFICACIONES	8,316.00
TOTAL :			\$ 8,316.00

CON: OCHO MIL TRESCIENTOS DIEZ Y SEIS PESOS

RESPONSABLE :

RECIBO DE CASH APLICADO AL EXPEDIENTE N°.

Carrera 13 No. 27-00 Pisos 5, 7 y 10
Conmutador: 382 0840
Fax: 350 5220
e-mail: info@sic.gov.co
www.sic.gov.co
Bogotá, D.C., Colombia



267

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

277

NIT : 900178796-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 01 - 5,951
FECHA : FEBRERO 5 DE 2001

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PASO	BANCO	CUENTA	NÚM. PASO	FECHA PASO	VLR. PASO
CAJALIER ASOCIADOS	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110 L	2745326	05/02/2001	30,074,736.00

***** C O N C E P T O *****

CANT. IDENTIFICADO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 50035-01 01 SOLICITUDES	37 INVOCAION DE UNA PRIORIDAD EN SI	50,000.00
	TOTAL :	\$ 50,000.00

CON: CINCUENTA MIL PESOS

RESPONSABLE: RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. Carrera 13 No. 27-00 Pisos 5, 7 y 10
Conmutador: 382 0840
Fax: 350 5220
e-mail: info@sic.gov.co
www.sic.gov.co
Bogotá, D.C., Colombia



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

268
278

NIT : 900176989-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 01 - 5,959
FECHA : FEBRERO 5 DE 2001

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	VAL. PAGO	FECHA PAGO	VAL. PAGO
CAVELIER ASESORES	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-5	2749324	05/02/2001	32,074,736.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-02	PRORROGA DE TERMINOS	54,000.00
		TOTAL :	\$ 54,000.00

SOM: CINCUENTA Y CUATRO MIL PESOS

RESPONSABLE :

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No.

Carrera 13 No. 27-00 Pisos 5, 7 y 10
Conmutador: 382 0840
Fax: 350 5220
e-mail: info@sic.gov.co
www.sic.gov.co
Bogotá, D.C., Colombia