

CAVELIER

ABOGADOS

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

EDIFICIO
CARRERA 4 N
BOGOTA 8, CO

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 04-022481- -00009-0000

Fecha: 2009-10-22 16:54:43 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 6

611
650
814
860

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

Trámite : 011
Evento : 379
Actuación : 531

Referencia : Expediente No. 04022481
Asunto : Solicitud de patente para: **"Mezclas herbicidas basadas en 3-feniluracilos"**.
Solicitante : BASF AKTIENGESELLSCHAFT
Fecha de solicitud: 11 de marzo de 2004.

1. Yo, **Emilio FERRERO**, obrando como apoderado del solicitante en el asunto antes identificado, me refiero al memorial radicado ante ese Despacho el 16 de Septiembre de 2009, mediante el cual presenté respuesta al Oficio No. 5159 notificado por fijación en lista del 8 de Mayo de 2009.

2. Respetuosamente manifiesto al Despacho que después de efectuar una nueva revisión del alcance de la protección reivindicada para la presente solicitud de patente, mi representada ha decidido modificar nuevamente el capítulo reivindicatorio de la misma.

El objeto de estas modificaciones es superar la objeción formulada por falta de claridad y unidad de invención.

3. Modificación de la solicitud en trámite.

De acuerdo con el artículo 34 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, donde se establece que la modificación de una solicitud es posible en cualquier momento del trámite mientras no implique una ampliación de la solicitud inicial, se presenta un nuevo capítulo reivindicatorio constituido por 6 reivindicaciones como sustituto del anteriormente presentado.

El pliego reivindicatorio se ha redactado de forma tal que la nueva reivindicación 1 ahora se refiere únicamente a combinaciones binarias entre compuestos de formula I y glifosato.

Adicionalmente, las reivindicaciones 5, 7 y 8 han sido eliminadas.

CAVELIER

ABOGADOS

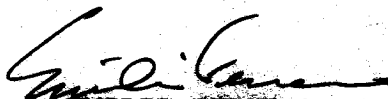
Así entonces, con las modificaciones realizadas al capítulo reivindicatorio, es claro que quedan subsanadas las objeciones que por claridad, concisión y unidad de invención hizo su Despacho, ya que ahora, dicho pliego reivindica composiciones herbicidas activas similares entre sí y adicionalmente permite determinar el alcance de la protección reivindicada y compararla frente al estado del arte, de acuerdo con las disposiciones de los artículos 14, 25 y 30 de la Decisión 486.

4. Puesto que con las modificaciones realizadas se han atendido a cabalidad las observaciones hechas por su Despacho sobre la presente solicitud, respetuosamente solicito se continúe con su tramitación.

5. Anexos

- Nuevo pliego reivindicatorio conformado por 6 reivindicaciones.
- Formulario para modificaciones.
- Recibo por concepto de modificaciones en solicitud pendiente.

Señora Jefe,



EMILIO FERRERO

T.P.A. No. 31.929

RECEIVED ID-160125 WPCL0361

015004 871 023-1

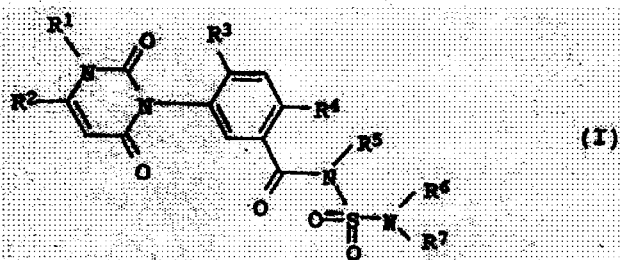
FORMULARIO UNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

1	SOLICITUD DE: ☐ Corrección de Error Material ☒ Modificación a una solicitud	
2 SOLICITANTE	Nombre: BASF AKTIENGESSELLSCHAFT Sociedad constituida y existente bajo las leyes de Alemania. Dirección: 65056 Ludwigshafen, Alemania Domicilio: Ludwigshafen, Alemania Teléfono: 546 09 70 Fax: 249 40 70 E-mail: clientes@cavelier.com	IDENTIFICACION C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número: _____
3 REPRESENTANTE O APODERADO	Nombre: Emilio FERRERO Dirección: Carrera 4ª No. 72-35 Teléfono: 347 36 11 Fax: 217 92 11 E-mail: cavelier@cavelier.com	IDENTIFICACION C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número: <u>438.019 TP 31.929</u>
4	Número de expediente: <u>04.022.481</u>	
5	Descripción de la corrección o modificación solicitada: Presento nuevo capítulo reivindicatorio compuesto por 6 reivindicaciones con el fin de superar las objeciones hechas por Su Despacho a la presente solicitud de patente y pido respetuosamente que el examen de patentabilidad sea realizado sobre estas nuevas reivindicaciones presentadas.	
6	Comprobante de pago No. <u>09-70.514</u> Fecha: <u>21 de septiembre de 2009</u>	
7	Anexos ☒ Comprobante de pago de la tasa por \$111.000, por concepto de modificaciones. ☐ Comprobante de pago por reivindicaciones adicionales después de la decimoquinta reivindicación por ☐ Poderes, si fuere el caso ☐ Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.	
8	NOMBRE: EMILIO FERRERO FIRMA:  C.C. 438.019 de Usaquén T.P.A. 31.929	

REIVINDICACIONES.

1. Una composición herbicidamente activa caracterizada porque comprende:

A) Un compuesto feniluracilo de la fórmula I



En el cual las variables R1-R7 son como se definen adelante:

- R¹ es metilo o NH₂;
- R² es haloalquilo C₁-C₂;
- R³ es hidrogeno o halógeno;
- R⁴ es halógeno o ciano;
- R⁵ es hidrogeno;

R⁶, R⁷ independientemente uno del otro son hidrogeno, alquilo C₁-C₆, alquenilo C₃-C₆ o alquinilo C₃-C₆; y

B) glifosato;

2. Una composición como se reivindicó en la reivindicación 1, en donde las variables R¹ a R⁷ en la Fórmula I independientemente una de la otra tienen los significados:

- R¹ es metilo o NH₂;
- R² es trifluorometilo;
- R³ es hidrógeno, flúor o cloro en particular flúor;
- R⁴ es halógeno o ciano en particular cloro o ciano;
- R⁵ es hidrógeno;
- R⁶, R⁷ independientemente uno del otro son hidrógeno, alquilo-C₁-C₆, alquenilo-C₃-C₆ o alquinilo-C₃-C₆.

3. Una composición como se reivindicó en la reivindicación 2, en donde las variables R¹ a R⁷ en la Fórmula I tienen los siguientes significados:

- R¹ es metilo;
- R² es trifluorometilo;
- R³ es flúor;
- R⁴ es cloro;
- R⁵ es hidrógeno;
- R⁶, R⁷ independientemente uno del otro son alquilo-C₁-C₆.

4. Una composición como se reivindicó en la reivindicación 2, en donde las variables R^1 a R^7 en la Fórmula I tienen los siguientes significados:

R^1 es NH_2 ;
 R^2 es trifluorometilo;
 R^3 es flúor;
 R^4 es cloro;
 R^5 es hidrógeno;
 R^6, R^7 independientemente uno del otro son alquilo- C_1-C_6

5. Una composición como se reivindicó en cualquiera de la reivindicaciones precedentes, en donde la proporción de peso del componente A al componente B está en el rango de 10:1 a 1:500.

6. Una composición como se reivindicó en cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en la forma de una composición de protección de cultivo que comprende adicionalmente al menos un líquido inerte y/o portador sólido, si desea al menos un tensoactivo y, si es apropiado, auxiliares acostumbrados.

MGM\MGM\ID-160124\WPCL0361

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 809276089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 09 - 70,514
FECHA : SEPTIEMBRE 21 DE 2009

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 04-022481-00009-0000

Fecha: 2009-10-22 16:54:43 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 11 PATENTEIYII Eje: 379 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 6

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	vr. PAGO
CAVELIER ABOGADOS	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	17834550	21/09/2009	45,100,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	
		12 MARCAS Y LEHAS COMERCIALES	111,000.00
		TOTAL :	\$ 111,000.00

SON: CIENTO ONCE MIL PESOS

RESPONSABLE :

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

Cob: 00361-841-023-1.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

2020
Bogotá, D.C., (13-11-2009)

Abogado
Emilio Ferrero
(Apoderado)
Solicitante: Basf Aktiengesellschaft

ASUNTO	Radicación	04-22481
	Trámite	002
	Evento	001
	Actuación	430
	Oficio	- 12842
	Folios	007

Patente de Invención ☒

Vía PCT (fase nacional) ☒

Cap. I ☐

Cap. II ☒

No. Sol. Internacional

PCT/EP02/10136

Fecha de Presentación Internal.

10-09-2002

Como resultado del examen de fondo, realizado con fundamento en el artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le comunica:

1. Documentos estudiados

- 1.1. Descripción: Folios: 85 a 236 (como se radicó inicialmente)
- 1.2. Reivindicaciones: Folios 237 a 261 (como se radicó inicialmente)
Folios 306 a 318 (modificación)
Folios 343 a 344 (modificación)
- 1.3. Prioridad: 14-09-2001, US60/318834; 27-11-2001, US60/333,135
- 1.4. Respuesta del Solicitante: Folios 340 a 342

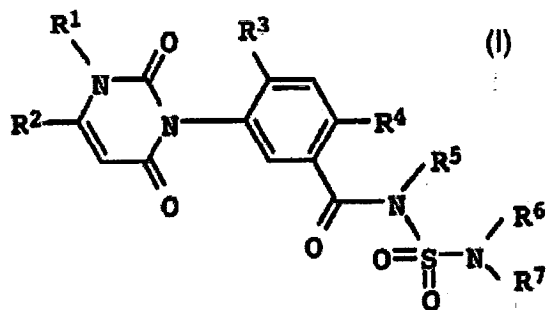
2. Análisis de la Prioridad

- La materia comprendida en las prioridades reivindicadas corresponde a la materia contenida en la presente solicitud.

3. Objeto de la invención

- Título de la solicitud: Mezclas herbicidas basadas en 3-feniluracilos
- El objeto de la presente solicitud de patente de invención consiste en:

Reivindicaciones 1– 6: Una composición herbicidamente activa que comprende
A) Un compuesto feniluracilo de fórmula (I):



En la cual R1 es metilo o NH₂, R2 es halogenoalquilo C1- c2; R3 es H o halógeno; R4 es halógeno o cuano; R5 es H; R6, R7 independientemente uno del otro son hidrógeno, alquilo C1-C6, alqueno C3-C6 o alquino C3-C6; y
B) Glifosato;

En donde la proporción de peso del componente A al componente B está en el rango de 10:1 a 1 :500.

El problema planteado en esta solicitud es la necesidad de incrementar la actividad herbicida de 3-feniluracilos de la fórmula I contra plantas indeseables y mejorar simultáneamente su compatibilidad con plantas útiles.

Para solucionar este problema técnico la solicitud en estudio proporciona composiciones que comprenden al menos un 3-feniluracilo de la fórmula I y un compuesto activo seleccionado de B) (glifosato).

- Clasificación Internacional de Patentes (IPC.). A01N43/54

4. Determinación del Estado de la Técnica

Teniendo en cuenta que se reivindicó prioridad, se tuvo en cuenta la fecha de presentación de la solicitud prioritaria (14-09-2001 y 27-11-2001) para determinar el Estado de la Técnica.

De acuerdo con la fecha indicada se realizó la búsqueda en el estado de la técnica de documentos relacionados con la solicitud encontrándose los siguientes documentos:

Nº	Documento	Título	Fecha de publicación*
D1	WO 97/42176	Substituted phenyl uracils and their use as herbicides	13-11-97
D2	WO97/45418	Substituted phenyluracile	04-12-97
D3	WO00/02867	Substituted acylamino phenyl uracils	20-01-00

5. Análisis de patentabilidad (artículo 14 D486)

5.1 Nivel inventivo (artículo 18 D486)

De acuerdo a lo divulgado en los documentos citados como anterioridades se encuentra que:

D1 revela compuestos del tipo de los feniluracilos con actividad herbicida, los cuales pueden ser formulados con otro tipo de pesticidas entre los cuales se encuentra el glifosato.

De igual forma en D2 se describen compuestos herbicidas de feniluracilos que pueden ser formulados con otros principios activos pesticidas entre ellos el glifosato.

Lo mismo ocurre con D3 donde se encuentran feniluracilos en combinación con otros pesticidas como el glifosato.

Por tanto la combinación de compuestos herbicidas del tipo de los 3-feniluracilos con otros principios activos, se conoce en el arte previo donde igualmente se enseña la combinación con el glifosato, de manera que una persona del nivel medio en conjunto con sus conocimientos puede derivar del estado de la técnica la composición reivindicada, dado que se conoce en el arte previo que dicha combinación es posible, ahora bien la proporción reivindicada en la solicitud es muy general y cubre todo tipo de posibilidades en cuanto a las proporciones en que se pueden combinar los principios activos, al respecto es de anotar que el efecto sinérgico se da en una proporción específica, lo cual no es el caso de la composición que se pretende proteger por cuanto como ya se anotó para la presente composición puede ser cualquier proporción.

De otra parte las composiciones del estado de la técnica, que involucran compuestos de 3-feniluracilo con diferentes tipos de pesticidas, incluido el glifosato, conservan la actividad herbicida, por tanto no existe ningún salto cualitativo con respecto a la regla técnica, que proporcione nivel inventivo a las composiciones de la solicitud en estudio, no obstante se haya restringido la solicitud arbitrariamente a la composición que comprende 3-feniluracilo y glifosato, porque se desprende de la misma solicitud el hecho de que se puede combinar compuestos de 3-feniluracilo con una amplia gama de compuestos activos al igual que se revela en el arte previo, para mejorar la efectividad y/o lograr menores dosis de aplicación, al respecto de lo cual no existe demostración

348

349

de una mayor efectividad de unas composiciones con respecto a otras o por lo menos con respecto a la composición que se pretende proteger, ni con respecto a las mismas composiciones de la solicitud así como tampoco con respecto a las del arte previo, además dado que se conocen las composiciones el hecho de determinar su mayor o menor efectividad corresponde a ensayos rutinarios que no proporcionan nivel inventivo. Es importante anotar que dentro de los compuestos de feniluracilo de fórmula I, de la solicitud se contemplan variaciones dado el numero de variables que presenta la fórmula estructural.

En cumplimiento del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le indica que debe dar respuesta dentro del término de 60 días contados a partir de la fecha de notificación de la presente comunicación. En caso de no dar respuesta al presente requerimiento, o si a pesar de la respuesta subsistieran los impedimentos para la concesión, se denegará la patente.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del capítulo quinto del título primero de la Circular Única N° 10 de 2001.

ALIX CARMENZA CÉSPEDES DE VERGEL
Directora de Nuevas Creaciones (c)

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista, de fecha
_____ 20 NOV. 2009

CONCEPTO TÉCNICO No. 3957	EXAMINADOR TÉCNICO Código No.202013
---------------------------	-------------------------------------

349
50



PCT
WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro
INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

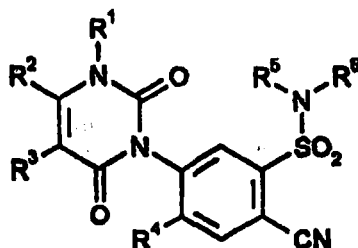
(51) Internationale Patentklassifikation ⁶ : C07D 239/54, A01N 43/54	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 97/42176 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 13. November 1997 (13.11.97)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP97/01998 (22) Internationales Anmeldedatum: 21. April 1997 (21.04.97) (30) Prioritätsdaten: 196 17 532.1 2. Mai 1996 (02.05.96) DE (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE). (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ANDREE, Roland [DE/DE]; Dechant-Miebach-Weg 37, D-40764 Langenfeld (DE). DREWES, Mark, Wilhelm [DE/DE]; Goethestrasse 38, D-40764 Langenfeld (DE). DOLLINGER, Markus [DE/DE]; Burscheider Strasse 154b, D-51381 Leverkusen (DE). (74) Gemeinsamer Vertreter: BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; D-51368 Leverkusen (DE).	(81) Bestimmungsstaaten: AU, BB, BG, BR, BY, CA, CN, CZ, HU, IL, JP, KR, KZ, LK, MX, NO, NZ, PL, RO, RU, SK, TR, UA, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG). Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist. Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i>	

(54) Title: **SUBSTITUTED PHENYL URACILS AND THEIR USE AS HERBICIDES**

(54) Bezeichnung: **SUBSTITUIERTE PHENYLURACILE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE**

(57) Abstract

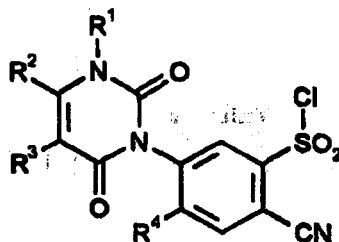
The invention relates to novel substituted phenyl uracils of the general formula (I) in which R¹, R², R³, R⁴, R⁵ and R⁶ have the meanings given in the description, a process for producing the novel substances and their use as herbicides. The invention also relates to novel substituted chlorophenyl uracils of the formula (II) in which R¹, R², R³ and R⁴ have the meanings given in the description and a process for their production.



(I)

(57) Zusammenfassung

Die Erfindung betrifft neue substituierte Phenyluracile der allgemeinen Formel (I), in welcher R¹, R², R³, R⁴, R⁵ und R⁶ die in der Beschreibung angegebenen Bedeutungen haben, ein Verfahren zur Herstellung der neuen Stoffe und deren Verwendung als Herbizide. Die Erfindung betrifft außerdem neue substituierte Chlorphenyluracile der Formel (II), in welcher R¹, R², R³ und R⁴ die in der Beschreibung angegebenen Bedeutungen haben, und ein Verfahren zur Herstellung dieser Stoffe.



(II)

PCT
WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro
INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)



857
350

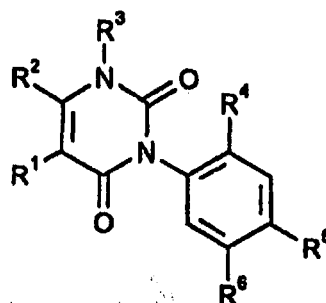
(51) Internationale Patentklassifikation ⁶ : C07D 239/54, A01N 43/54	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 97/45418 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 4. Dezember 1997 (04.12.97)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP97/02488 (22) Internationales Anmeldedatum: 15. Mai 1997 (15.05.97) (30) Prioritätsdaten: 196 21 311.8 28. Mai 1996 (28.05.96) DE (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE). (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): DREWES, Mark, Wilhelm [DE/DE]; Goethestrasse 38, D-40764 Langenfeld (DE). ANDREE, Roland [DE/DE]; Dechant-Miebach-Weg 37, D- 40764 Langenfeld (DE). DOLLINGER, Markus [DE/DE]; Burscheider Strasse 154b, D-51381 Leverkusen (DE). (74) Gemeinsamer Vertreter: BAYER AKTIENGE- SELLSCHAFT; D-51368 Leverkusen (DE).	(81) Bestimmungsstaaten: AU, BB, BG, BR, BY, CA, CN, CZ, HU, IL, JP, KR, KZ, LK, MX, NO, NZ, PL, RO, RU, SK, TR, UA, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG). Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist. Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i>	

(54) Title: **SUBSTITUTED PHENYL URACILS**

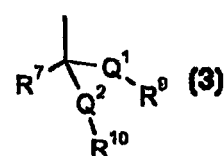
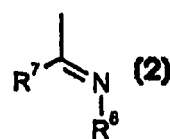
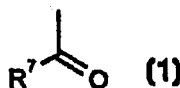
(54) Bezeichnung: **SUBSTITUIERTE PHENYLURACILE**

(57) Abstract

New substituted phenyl uracils are described which have general formula (I), whereby R¹ is hydrogen, halogen or optionally substituted alkyl, R² is optionally substituted alkyl, R³ is hydrogen, an amino group or optionally substituted alkyl, alkenyl or alkynyl, R⁴ is hydrogen, a cyano group or halogen, R⁵ is a cyano group or thiocarbonyl, R⁶ is one of the groups (1), (2), (3), wherein Q¹ and Q² are oxygen or sulphur, R⁷ is hydrogen or optionally substituted alkyl, R⁸ is hydrogen, a hydroxyl group, an amino group or optionally substituted alkyl, alkoxy, alkylamino, dialkylamino, alkylcarbonylamino, alkylsulfonylamino, alkenyl, alkenyloxy, alkynyl, cycloalkyl, cycloalkyloxy, cycloalkylamino, cycloalkylcarbonylamino, cycloalkylsulfonylamino, aryl, aryloxy, arylamino, arylcarbonylamino, arylsulfonylamino, arylalkyl, arylalkoxy or arylalkylamino group, R⁹ and R¹⁰ are alkyl. A method for production of said compounds and their use as herbicides are described.



(I)



PCT
WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro
INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)



350
351

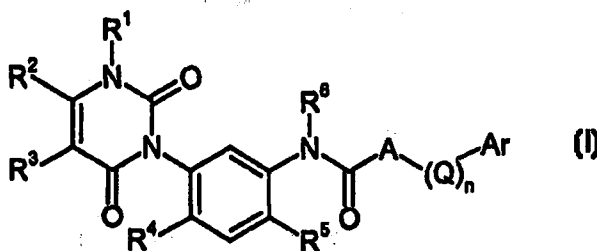
(51) Internationale Patentklassifikation ⁷ : C07D 239/54, A01N 43/54	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/02867 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 20. Januar 2000 (20.01.00)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP99/04743 (22) Internationales Anmeldedatum: 7. Juli 1999 (07.07.99) (30) Prioritätsdaten: 198 30 694.6 9. Juli 1998 (09.07.98) DE (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE). (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ANDREE, Roland [DE/DE]; Dechant-Miebach-Weg 37, D-40764 Langenfeld (DE). DREWES, Mark, Wilhelm [DE/DE]; Goethestrasse 38, D-40764 Langenfeld (DE). FEUCHT, Dieter [DE/DE]; Ackerweg 9, D-40789 Monheim (DE). PONTZEN, Rolf [DE/DE]; Am Kloster 69, D-42799 Leichlingen (DE). WETCHOLOWSKY, Ingo [DE/BR]; Cond. Estancia Marambaia, CEP-13280-000 Vinhedo, SP (BR). (74) Gemeinsamer Vertreter: BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; D-51368 Leverkusen (DE).	(81) Bestimmungsstaaten: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG). Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i>	

(54) Title: **SUBSTITUTED ACYLAMINO PHENYL URACILS**

(54) Bezeichnung: **SUBSTITUIERTE ACYLAMINOPHENYL-URACILE**

(57) Abstract

The invention relates to novel substituted acylamino phenyl uracils of general formula (I) in which n, A, Ar, Q¹, R¹, R², R³, R⁴, R⁵ and R⁶ have the meanings cited in the description. The invention also relates to a method for producing said substituted acylamino phenyl uracils and to their use as herbicides.



(57) Zusammenfassung

Die Erfindung betrifft neue substituierte Acylaminophenyl-Uracile der allgemeinen Formel (I), in welcher n, A, Ar, Q¹, R¹, R², R³, R⁴, R⁵ und R⁶ die in der Beschreibung angegebenen Bedeutungen haben, sowie ein Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Herbizide.