

CAVELIER

ABOGADOS

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

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

Teléfono: (57-1) 347 3611
Telefax: (57-1) 211 8650
(57-1) 700 4814
Fax in U.S.A.: (1-305) 675 7743

Señor Director
DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 12-011674- -00001-0000

Fecha: 2012-02-06 15:27:58 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 2

Trámite : 011
Evento : 378
Actuación : 329

Referencia : Expediente No. 12.011.674
Asunto : Solicitud de patente para **DERIVADOS DE N1-SULFONIL-5-FLUOROPYRIMIDINONA**
Solicitante : **DOW AGROSCIENCES LLC**
Clase : C07D 339/002
Fecha de solicitud : 26 de enero de 2012

1. Yo, Luz Clemencia de PAEZ, en mi condición de apoderada de la sociedad solicitante, **DOW AGROSCIENCES LLC**, atentamente presento los siguientes documentos:

1.1. Presento la página 1 corregida del texto en español de la solicitud en referencia presentada el 26 de enero de 2012.

2. Atentamente solicito que se continúe con la tramitación de la solicitud.

Señor Director,


LUZ CLEMENCIA DE PAEZ
C.C. 35.456.344 de Usaquén
T.P.A. No. 23.555


COLO-10975-841-083-0
SDC\SCT\ID-210106\WPC10975
No. M-2012-210106\SDC

DERIVADOS DE N1-SULFONIL-5-FLUOROPYRIMIDINONA

Referencia Cruzada con Solicitudes Relacionadas

La presente solicitud reclama el beneficio de la Solicitud
5 de Patente Provisional Norteamericana Serie No. 61/232,204,
presentada el 7 de Agosto del 2009.

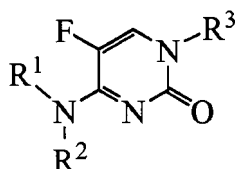
Antecedentes de la Invención

Los fungicidas son compuestos de origen natural o
sintético, que actúan para proteger y/o curar plantas, contra el
10 daño originado por hongos agrícolaemente relevantes. De
manera general, un solo fungicida no es útil en todas las
situaciones. En consecuencia, está en curso la investigación
para producir fungicidas que puedan tener mejor desempeño,
sean más fáciles de utilizar y tengan menor costo.

Breve Descripción de la Invención

La presente descripción se refiere a compuestos de N1-
sulfonil-5-fluoropirimidinona y su uso como fungicidas. Los
compuestos de la presente descripción pueden ofrecer
protección contra ascomicetos, basidiomicetos, deuteromicetos
20 y oomicetos.

Una modalidad de la presente descripción puede incluir
compuestos de la fórmula I:



Fórmula I

en donde R¹es:

H;

C₁-C₆ alquilo opcionalmente sustituido con 1 a 3 R⁴;

C₁-C₆ alquenilo opcionalmente sustituido con 1 a 3 R⁴;

30 C₃-C₆ alquinilo opcionalmente sustituido con 1 a 3 R⁴;

fenilo o bencilo en donde cada uno del fenilo o el bencilo