

**(12) SOLICITUD DE PATENTE INTERNACIONAL PUBLICADA CONFORME AL TRATADO DE
COOPRACIÓN EN MATERIA DE PATENTES (PCT)**

**(19) Organización Mundial de la Propiedad
Intelectual**

Oficina Internacional

(43) Fecha de Publicación Internacional:

27 de agosto de 2015 (27-08-2015)



(10) Publicación Internacional Número:

WO 2015/127259 A1

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01N 43/80 (2006.01)

(74) Agente: SMALL, Andrea D. et al, FMC Corporation, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(21) Solicitud de Patente Internacional Número:

PCT/US2015/016892

(22) Fecha de Presentación Internacional:

20 de febrero de 2015 (20-02-2015)

(25) Idioma de presentación:

Inglés

(26) Idioma de publicación:

Inglés

(30) Datos de la Prioridad:

61/943.437 23 de febrero de 2014 (23-02-2014) US

61/951.269 11 de marzo de 2014 (22-03-2014) US

(81) Estados Designados (*salvo que se indique de otro modo, para todos los tipos de protección nacional existentes*): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(71) Solicitante: FMC CORPORATION [US/US]; 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(84) Estados Designados (*excepto que se indique de otro modo, para todos los tipos de protección regional existentes*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), Eurasia (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), Europeo (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(72) Inventores: WALTER, James, F.; 1492 Sugar Bottom Road, Furlong, PA 18925 (US). NICHOLSON, Paul; 615 Greenway Avenue, Ewing, NJ 08618 (US). BURNETT, Alison; 1233 Knorr Street, Philadelphia, PA 19111 (US). LAPPIN, James; 18 Long Ridge Road, Randolph, NJ 07869-4564 (US). CHAHAL, Gurinderbir; 316 Monterey Place, Newtown, PA 18940 (US). SHINN, Sandra; 1351 Jacksonville Road, Columbus, NJ 08022 (US). D'AMICO, Jr., Frank J.; 50 Walters Road, Robbinsville, NJ 08691 (US).

Publicada:

-- Con informe de búsqueda internacional (Artículo 21(3))

(56) Título: USO DE COMPUESTOS 3-ISOXAZOLIDINONAS COMO HERBICIDAS SELECTIVOS

(57) Resumen de la invención: Se describen composiciones herbicidas que contienen 2-(2,4-diclorofenil)metil-4,4-dimetil-3-isoxazolidinona (2,4-DC) o 2-(2,5-diclorofenil)metil-4,4-dimetil-3-isoxazolidinona (2,5-DC). También se revelan composiciones que contienen 2,4-DC o 2,5-DC y un segundo herbicida, donde la combinación no contiene tanto 2,4-DC como 2,5-DC. También se describen métodos de uso de las mismas composiciones.