

(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:
23 de enero de 2020 (23-01-2020)



(10) Publicación Internacional Número:
WO 2020/018362 A1

(51) Clasificación Internacional de Patentes:

C07D 401/04 (2006.01) A01N 43/52 (2006.01)

A01N 43/40 (2006.01)

(21) Solicitud de Patente Internacional Número:

PCT/US2019/041547

(22) Fecha de Presentación Internacional:

12 de julio de 2019 (12-07-2019)

(25) Idioma de presentación:

Inglés

(26) Idioma de publicación:

Inglés

(30) Datos de la Prioridad:

62/698.035 14 de julio de 2018 (14-07-2018) US

62/778.992 13 de diciembre de 2018 (13-07-2018) US

(71) Solicitante: FMC CORPORATION [US/US]; 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104 (US).

(72) Inventores: ZHANG, Wenming; FMC Corporation, 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104 (US).

(74) Agente: EPELBAUM, Sabine U. et al.; FMC Corporation 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104 (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, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(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, RW, 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, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Declaración conforme a la Regla 4.17:

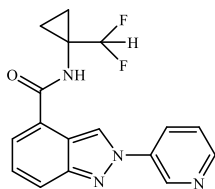
-- en cuanto al derecho del solicitante de presentar una solicitud y a que se le conceda una patente (Regla 4.17ii)).
-- en cuanto al derecho del solicitante de reivindicar prioridad de la solicitud de patente anterior (Regla 4.17(iii)).

Publicada:

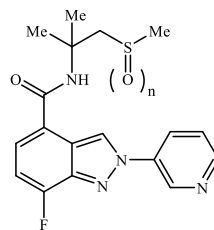
-- con informe de búsqueda internacional (Art. 21 (3))
-- con anterioridad al vencimiento del plazo para modificar las reivindicaciones y a que se republique en caso de que se reciban modificaciones (Regla 48.2(h)).

(54) TÍTULO: MEZCLAS PESTICIDAS QUE COMPRENDEN INDAZOLES

(57) Resumen de la invención: Se describen el compuesto 1 y los compuestos de la Fórmula 2,



Compuesto 1



Fórmula 2

También se describen composiciones que contienen el compuesto 1 o los compuestos de la Fórmula 2, o combinaciones de estos y métodos para controlar una plaga de invertebrados que comprende poner en contacto la plaga de invertebrados o su medio con una cantidad biológicamente eficaz de un compuesto o una composición de la invención.