



- (51) Clasificación internacional de patente:
C07D 487/04 (2006.01) C07D 498/04 (2006.01)
- (21) Número de solicitud internacional:
PCT/US2018/051014
- (22) Fecha de presentación internacional:
14 de septiembre de 2018 (14.09.2018)
- (25) Idioma de presentación: Inglés
- (26) Idioma de publicación: Inglés
- (30) Datos de prioridad:
- | | | |
|------------|---------------------------------------|----|
| 62/559,482 | 15 de septiembre de 2017 (15.09.2017) | US |
| 62/633,248 | 21 de febrero de 2018 (21.02.2018) | US |
| 62/687,769 | 20 de julio de 2018 (20.06.2018) | US |
- (81) Estados designados (a menos que se indique de otra forma, para cualquier tipo de protección nacional disponible): 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, JO, 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 (a menos que se indique de otra forma, para cualquier tipo de protección regional disponible): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), euroasiáticos (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), europeos (AL, 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).
- (71) Solicitante: **ADURO BIOTECH, INC.** [US/US]; 740 Heinz Avenue, Berkeley, California 94710 (US).
- Inventores:** NDUBAKU, Chudi Obioma; 6031 Chabolyn Terrace, Oakland, California 94618 (US). KATIBAH, George Edwin; 34812 Candice Court, Fremont, California 94555 (US). ROBERTS, Tucker Curran; 2701 Prince St. Apt. 3, Berkeley, California 94705 (US). SUNG, Leonard; 25 Rolling Hills Avenue, San Mateo California 94403 (US). CIBLAT, Stephane; 607-408 rue Saint Jacques, Montreal Québec H2Y 1S2 (CA). RAEPEL, Franck; 3194 Rue Claude-Jodoin, Montreal, Québec H1Y 3M2 (CA). LY, Vu Linh; 7524 rue Berri, Montreal, Québec H2R 2G7 (CA). RAMTOHUL, Yeeman K.; 12665 Boul Gouin Ouest, Pierrefonds, Québec H8Z 1W6 (CA). RYBAK, Taras; 1548 Rue Basin, Montreal, Québec H3C 0L4 (CA). ZAKY, Mariam; 1 Nassau Street, Apt 515, Boston MA, 02111 (US). GILLARD, Laura; 14-2645 Rue Beaubien Est, Montreal, Québec H1Y 1G6 (CA). ISMAILI, Hossein; 1000 Montee du Bois-Franc, Tres-Saint-Redempteur, Québec J0P 1P1 (CA).
- (74) Agente: **ERLACHER, Heidi A.** et al.; Cooley LLP, 1299 Pennsylvania Avenue, NW, Suite 700, Washington, District of Columbia 20004 (US).

Declaraciones en virtud de la Regla 4.17

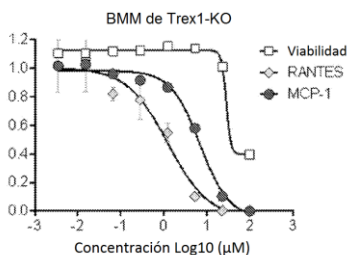
- sobre el derecho del solicitante para solicitar y que se le conceda una patente (Regla 4.17 (ii))

Publicado

- con el informe de búsqueda internacional (Art. 21 (3))
- antes del vencimiento del plazo para modificar las reivindicaciones y publicarse nuevamente en caso de recibirse modificaciones (Regla 48.2 (h))

- (54) Título: **COMPUESTOS QUE CONTIENEN PIRAZOLOPIRIMIDINONA Y SUS USOS**

Figura 1



- (57) **Resumen:** La presente invención se refiere a compuestos de pirazolopirimidinona. La presente invención también se refiere a composiciones farmacéuticas que contienen estos compuestos y a métodos para tratar enfermedades autoinmunitarias, inflamatorias y neurodegenerativas mediante la administración de estos compuestos y composiciones farmacéuticas a sujetos que los necesitan. La presente invención también se refiere al uso de tales compuestos para investigación u otros fines no terapéuticos.