

FORMULARIO UNICO DE SOLICITUD DE PATENTE

PCT

ENTRADA EN FASE NACIONAL

11/10/2007

SOLICITUD DE:

1

☒ Patente de Invención.

☐ Patente de Modelo de Utilidad.

☒ Capítulo I.

☐ Capítulo II.

2

**SOLICITANTE
(71)**

Nombre: **N.V. ORGANON Y
PHARMACOEPIA DRUG DISCOVERY,
INC.**

sociedades constituidas y existentes bajo
las leyes de los Países Bajos y del Estado
de Nueva Jersey, Estados Unidos de
América.

Dirección: Kloosterstraar 6,
5349 AB Oss
Países Bajos

Y

Dirección: 3000 Eastpark Boulevard,
Cranbury,
Nueva Jersey 08512,
Estados Unidos de América

Domicilio: 5349 AB Oss
Países Bajos

Y

Cranbury
Domicilio: Nueva Jersey 08512,
Estados Unidos de América

IDENTIFICACIÓN

C.C.

☐

NIT

☐

C.E.

☐

Otro

☐

Cual

Número

**REPRESENTANTE
O APODERADO**

Nombre: **EMILIO FERRERO**

Dirección: **Carrera 4ª. No. 72-35**

Teléfono: **347 36 11**

Fax: **211 86 50**

E-mail: **clientes@cavelier.com.**

Domicilio: **Bogotá, Colombia.**

IDENTIFICACIÓN

C.C.

☒

NIT

☐

C.E.

☐

Otro

☐

Cual

Número **438.019** T.P **31.929**

4

**INVENTOR (ES)
(72)**

1. **Jeffrey LETOURNEAU** ✓
6 Bristol Way,
East Windsor,
New Jersey 08520,
Estados Unidos de América

3. **Koc-Kan HO** ✓
77 Warwick Road,
West Windsor,
New Jersey 08850,
Estados Unidos de América

5. **Michael OHLMEYER** ✓
6 Beechtree Lane,
Plainsboro,
New Jersey 08536,
Estados Unidos de América

2. **Cristopher RIVIELLO** ✓
400 Alden Avenue,
Morrisville,
Pennsylvania 19067,
Estados Unidos de América

4. **Jui-Hsiang CHAN** ✓
22 Brookfield Way,
West Windsor,
New Jersey 08850,
Estados Unidos de América

6. **Patrick JOKIEL** ✓
2 Scarlet Oak Drive,
Princeton,
New Jersey 08540,
Estados Unidos de América

5

PCT (86)Solicitud Internacional No. PCT/EP2006/060612Fecha: 10 de marzo de 2006Publicación Internacional No. WO 2006/095014 A1Fecha: 14 de septiembre de 2006

6

Título (54)**2-(4-OXO-4H-QUINAZOLIN-3-YL) ACETAMIDAS Y SU USO COMO ANTAGONISTAS DE VASOPRESINA V3**

7

Clasificación Internacional (51) C07D 239/091

8

PrioridadSI ☒ NO ☐

(33) País de Origen

US
US

(32) Fecha

11 de marzo de 2005
9 de septiembre de 2005

(31) Número de Solicitud

60/660,926
60/715,875

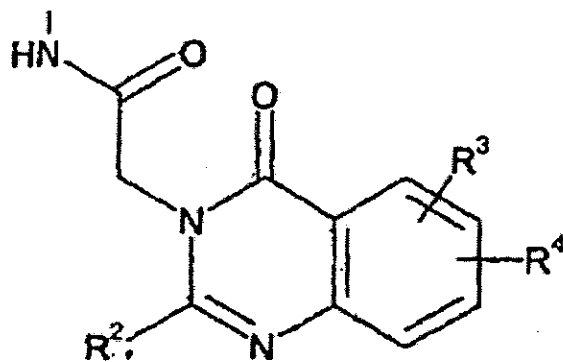
9

Comprobante de pago No.: 07-67,417**Fecha:** 22 de Agosto de 2007

10

Anexos:

- ☒ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud por \$ 482.000.00.
- ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad.
- ☐ Documento que acredita la existencia y representación legal cuando el solicitante sea persona jurídica.
- ☐ Poderes, si fuere el caso.
- ☐ Documento de cesión del inventor al solicitante o a su causante.
- ☐ Declaraciones.
- ☒ Copia de la solicitud internacional. (Resumen, descripción, reivindicaciones, dibujos)
- ☒ Traducción de la solicitud internacional al castellano. (Resumen, descripción, reivindicaciones, dibujos)
- ☐ Copia del examen preliminar efectuado por la IPEA.
- ☐ Traducción del examen preliminar efectuado por la IPEA.
- ☐ De ser el caso, copia del contrato de acceso.
- ☐ De ser el caso, documento que acredite la licencia o autorización de uso de conocimientos tradicionales de las comunidades indígenas.
- ☐ De ser el caso, certificado de depósito del material biológico.
- ☒ Arte final 12x12
- ☐ De ser el caso, información sobre otras solicitudes de patente o títulos obtenidos en el extranjero por el mismo titular o su causante, relacionadas parcial o totalmente con la invención de esta solicitud.
- ☒ Otros: VER HOJA DE DOCUMENTOS ANEXOS



(I)

12

Solicito la concesión de la patente,

NOMBRE:

EMILIO FERRERO

FIRMA :

C.C. 438.019 de Usaquén T.P. 31.929

AHP

Reivindicaciones: Número (s)18

Figuras: Número (s)

2. ☒ **Forma PCT/ISA/210.** Informe de Búsqueda Internacional.
3. ☒ **Forma PCT/IB/306.** Notificación de la inscripción de un cambio de la sociedad AKZO NOBEL N.V. a la sociedad N.V. ORGANON.
4. ☒ Extracto de publicación.

**NO SE REALIZARON MODIFICACIONES EN LA FASE
INTERNACIONAL**

A61K 31/517 (2006.01) C07D 401/12 (2006.01)
 C07D 403/04 (2006.01) C07D 401/10 (2006.01)
 A61P 25/24 (2006.01) C07D 401/04 (2006.01)
 C07D 405/04 (2006.01)

Road, Newhouse Lanarkshire ML1 5SH (GB). NAPIER,
 Susan, Elizabeth [GB/GB]; Organon Laboratories Ltd.,
 New Edinburgh Road, Newhouse Lanarkshire ML 1 5SH
 (GB).

(21) International Application Number:
 PCT/EP2006/060612

(74) Agent: VAN WEZENBEEK, P., M., G., F.; P.O. Box 20,
 NL-5340 BH Oss (NL).

(22) International Filing Date: 10 March 2006 (10.03.2006)

(81) Designated States (unless otherwise indicated, for every
 kind of national protection available): AE, AG, AL, AM,
 AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN,
 CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
 GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
 KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV,
 LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI,
 NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
 SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
 UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(25) Filing Language: English

(26) Publication Language: English

(30) Priority Data:
 60/660,926 11 March 2005 (11.03.2005) US
 60/715,875 9 September 2005 (09.09.2005) US

(71) Applicants (for all designated States except US): AKZO
 NOBEL N.V. [NL/NL]; Velperweg 76, NL-6824 BM Arn-
 hem (NL). PHARMACOEPIA DRUG DISCOVERY,
 INC. [US/US]; 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, New
 Jersey 08512 (US).

(84) Designated States (unless otherwise indicated, for every
 kind of regional protection available): ARIPO (BW, GH,
 GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
 ZW), Eurasian (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
 European (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
 FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT,
 RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
 GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(72) Inventors; and

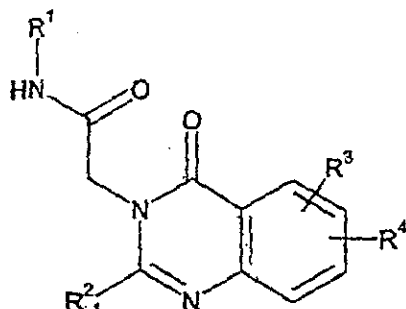
(75) Inventors/Applicants (for US only): LETOURNEAU,
 Jeffrey [US/US]; 6 Bristol Way, East Windsor, New Jersey
 08520 (US). RIVIELLO, Christopher [US/US]; 400
 Alden Avenue, Morrisville, Pennsylvania 19061 (US).
 HO, Koc-Kan [US/US]; 77 Warwick Road, West Windsor,
 New Jersey 08850 (US). CHAN, Jui-Hsiang [US/US]; 22
 Brookfield Way, West Windsor, New Jersey 08850 (US).
 OHLMEYER, Michael [US/US]; 6 Beechtree Lane,
 Plainsboro, New Jersey 08536 (US). JOKIEL, Patrick
 [US/US]; 2 Scarlet Oak Drive, Princeton, New Jersey
 08540 (US). NEAGU, Irina [RO/US]; 3907 Hunters Glen,

Published:

— with international search report
 — before the expiration of the time limit for amending the
 claims and to be republished in the event of receipt of
 amendments

For two-letter codes and other abbreviations, refer to the "Guid-
 ance Notes on Codes and Abbreviations" appearing at the begin-
 ning of each regular issue of the PCT Gazette.

(54) Title: 2- (4-OXO-4H-QUINAZOLIN-3-YL) ACETAMIDES AND THEIR USE AS VASOPRESSIN V3 ANTAGONISTS



(I)

(57) Abstract: The present invention relates to 2-(4-oxo-4H-quina-
 zolin-3-yl)acetamide derivatives of formula (I), and to their use
 as vasopressin V3 antagonists, particularly for the treatment of
 depression.

WO 2006/095014 A1