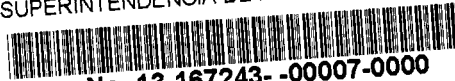


Clarke, Modet & C^o

COLOMBIA

P-4227

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-167243-00007-0000

Fecha: 2014-04-22 15:31:58
Tra. 11 PATENTEIYII
Act. 587 SOLTUDCORREC

Dep. 2020 DIR.NUEVASOR
Eve: 378 FASENACIONALI
Folios: 4

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

REF: EXPEDIENTE No. 13-167.243
SOLICITANTE: REATA PHARMACEUTICALS INC
PUBLICACION: GACETA 691

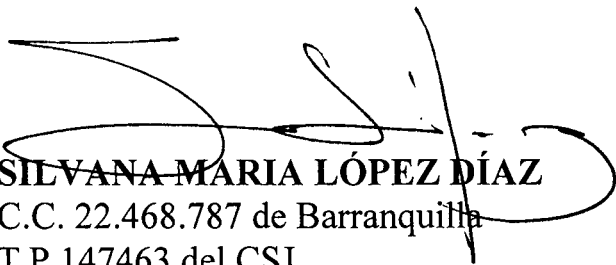
ASUNTO: SOLICITUD CORRECCIÓN PUBLICACIÓN

Yo, SILVANA MARIA LÓPEZ DÍAZ, identificada como aparece al pie de mi firma, domiciliada en la Carrera 11 No. 86-53, piso 6, obrando como apoderada de la sociedad solicitante de la patente en referencia, atentamente me permito manifestarle lo siguiente:

La solicitud de la patente en referencia se publicó en la Gaceta de la Propiedad Industrial N^o 692 de 10 de Abril de 2014, página 346, número de publicación 281. Sin embargo se incurrió en un error en el título de la invención debiendo ser **SISTEMA DE REVESTIMIENTO DE CONTENCIÓN PARA DERRAMES AMPLIABLE, MODULAR.**, tal como se indicó en el formulario de solicitud de patente PCT.

En consecuencia me permito solicitar se sirva tener en cuenta esta corrección en el trámite de esta solicitud o para la decisión final.

Señor Superintendente,


SILVANA MARIA LÓPEZ DÍAZ

C.C. 22.468.787 de Barranquilla

T.P 147463 del CSJ

notificaciones@clarkemodet.com.co

SISTEMA DE REVESTIMIENTO DE CONTENCIÓN PARA DERRAMES AMPLIABLE,**MODULAR****PRIORIDAD**

5 [0001] Esta solicitud reivindica la prioridad para la
Solicitud Provisional Estadounidense 61/529,167 presentada el 30
de agosto, 2011 que se incorpora aquí mediante referencia en su
totalidad.

10

ANTECEDENTES**1. CAMPO DE LA INVENCION**

 [0002] La presente descripción se relaciona con un
sistema de revestimiento de contención para derrames ampliable,
modular para sitios de pozo de gas natural y crudo, sitios de
15 subestación de empresa de suministro eléctrico, sitios de trabajo
industrial, sitios de almacenamiento de material, y similares.

2. TÉCNICA RELACIONADA

 [0003] Los descubrimientos y avances geológicos recientes
20 en la tecnología han hecho posible el acceso a muchas nuevas
fuentes de gas natural. Por ejemplo, los depósitos profundos de
esquisto que contienen gas natural se encuentran en la mayor
parte de los Estados Unidos. La formación de esquistos Marcellus
es una biopelita carbonácea (rico en orgánicos) de baja densidad,
25 que se produce en la subsuperficie debajo de la mayor parte de
Ohio, West Virginia, Pensilvania y Nueva York, así como también
partes de otros estados, que incluyen Maryland, Kentucky,
Tennessee y Virginia. Se consideraba previamente que la formación



SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

SOLICITUDES DE PATENTES DE INVENCION PCT
SECTOR INGENIERIA MECANICA

GACETA No. 692

Página. 346

(19) CO

(11) N° de publicación: 281

(21) N° de solicitud: 14 068.180

(51) Int CL: E02D 31/00

(12) Solicitud de patente de invención internacional PCT / Colombia país designado o elegido

(22) Fecha de solicitud: 31/03/2014

(71) Solicitante(s) PENDA CORPORATION

(30) Prioridad (31) 51/529.167 (32) 30/08/2011 (33) US
13/598.846 30/08/2012 US

(72) Inventor(es) ANTHONY C WANGELIN
JASON D ZAJICEK
HEIDI J BULGRIN

(74) Agente SILVANA MARIA LOPEZ DIAZ

(43) Fecha de publicación: 10/04/2014

(85) Fecha inicio fase nacional: 30/03/2014

(87) Publicación internacional

(86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT

Fecha: 07/03/2013

Fecha de presentación de la solicitud: 30/08/2012

N° publicación: WO 2013/033307

No. de solicitud PCT/US2012/053002

(54) Título: SISTEMA DE REVESTIMIENTO DE CONTENCIÓN PARA DERRAMES AMPLIAMENTE, MODULAR.

(57) Resumen:

Una realización de ejemplo se relaciona con un sistema de revestimiento de contención que comprende una pluralidad de paneles de cuerpo termoplásticos conectables, paneles de perímetro, y paneles de esquina. Los paneles se adaptan para conexión extremo a extremo y conexión lado a lado sustancialmente hermético a líquido. El perímetro y paneles de esquina se equipan con nervaduras de perímetro adaptadas para proporcionar contención en por lo menos una porción del perímetro del revestimiento. Se puede utilizar el sistema para contener los fluidos de desecho y de fuga del complejo industrial, así como también precipitación natural, para proporcionar recuperación controlada o eliminación de líquidos en el sistema de revestimiento contenido y para facilitar eliminación y transferencia de dichos líquidos a un destino seleccionado. (Ver figura 1)

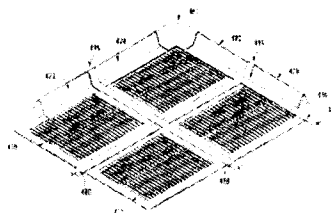


Figura 1

3

(12) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(19) World Intellectual Property
Organization
International Bureau



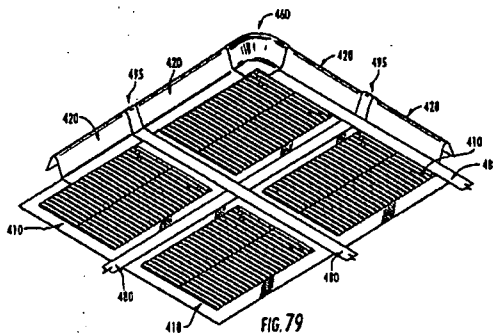
(43) International Publication Date
7 March 2013 (07.03.2013)

WIPO | PCT

(10) International Publication Number
WO 2013/033307 A1

- (51) International Patent Classification:
E02D 31/00 (2006.01)
- (21) International Application Number:
PCT/US2012/053002
- (22) International Filing Date:
30 August 2012 (30.08.2012)
- (25) Filing Language: English
- (26) Publication Language: English
- (30) Priority Data:
61/529,167 30 August 2011 (30.08.2011) US
13/598,846 30 August 2012 (30.08.2012) US
- (71) Applicant (for all designated States except US): PENDA CORPORATION [US/US]; 2344 Wisconsin Street, Portage, WI 53901 (US).
- (72) Inventors; and
(75) Inventors/Applicants (for US only): WANGELIN, Anthony, C. [US/US]; 212 N. Stevenson Street, Deforest, WI 53532 (US). ZAJICEK, Jason, D. [US/US]; 833 Parkview Court, Portage, WI 53901 (US). BULGRIN, Heidi, J. [US/US]; N8720 Starr Road, Portage, WI 53901 (US).
- (74) Agent: LONG, Theodore, J.; Boardman & Clark LLP, 1 South Pinckney St., P.O. Box 927, Madison, WI 53701-0927 (US).
- (81) Designated States (unless otherwise indicated, for every kind of national protection available): 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, 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, QA, RO, RS, RU, RW, 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) Designated States (unless otherwise indicated, for every kind of regional protection available): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), Eurasian (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), European (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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- Published:
— with international search report (Art. 21(3))
— before the expiration of the time limit for amending the claims and to be republished in the event of receipt of amendments (Rule 48.2(h))

(54) Title: MODULAR, SCALABLE SPILL CONTAINMENT LINING SYSTEM



(57) Abstract: An exemplary embodiment relates to a containment lining system comprising a plurality of connectable thermoplastic body panels, perimeter panels, and corner panels. The panels are adapted for substantially liquid-tight end-to-end connection and side-to-side connection. The perimeter and corner panels are equipped with raised perimeter ribs adapted to provide containment on at least a portion of the perimeter of the lining. The system may be used for containing industrial site waste and leaked fluids, as well as natural precipitation, to provide for controlled recovery or disposal for liquids in the contained lining system and to facilitate removal and transfer of such liquids to a selected destination.

WO 2013/033307 A1

4

103