



No. 06-030114- -00004-0000

Fecha: 2007-12-17 17:02:56 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 10

FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES
2000-10

1) **SOLICITUD DE:**

☐ Corrección de error material

☒ Modificación a una solicitud

2)
SOLICITANTE

Nombre: ATLANTIS
RESOURCES
CORPORATION PTE LIMITED

Dirección: 5 Shenton Way Nr.
2-02 UIC Building Singapur,
Singapur

Nacionalidad o Domicilio:
Singapur

Lugar de Constitución:
Singapur

Teléfono: Fax:
E. Mail:

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☐ NIT: ☐

C.E. ☐ OTRO ☐

NÚMERO _____

3)
**REPRESENTANTE
O APODERADO**

Nombre: DILIA MARÍA
RODRÍGUEZ D'ALEMAN

Dirección: Carrera 11 N°. 86-
53 Piso 6 Bogotá D.C.

Teléfono: 6181088 Fax:
6350824

E. Mail:
info@clarkemodet.com.co

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☒ NIT: ☐

C.E. ☐ OTRO ☐

NÚMERO: 41.654.882
TP: 20824 CSJ

4) **NUMERO DE EXPEDIENTE:** 06030114

5) **DESCRIPCIÓN DE LA CORRECCIÓN O MODIFICACIÓN SOLICITADA:**

Se presenta nuevo capítulo reivindicatorio

6) **Comprobante de pago No. 07-98554 Dic. 3, 2007, 07-98,602 Dic. 3, 2007, 07-98,476 Dic. 3, 2007**

7) **Anexos:**

☒ Comprobante de la tasa

☐ Poderes, si fuere el caso

☐ Certificado de Existencia y Representación legal, cuando el solicitante sea persona Jurídica

8)

Nombre: DILIA RODRÍGUEZ D'ALEMAN

Firma

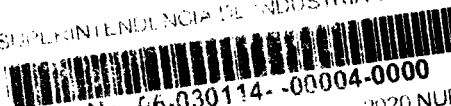
C.C.: 41.654.882 TP: 20824 CSJ

P. 786
152

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 8001

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 06-030114-00004-0000

Fecha: 2007-12-17 17:02:56 Dep. 2020 NUECREACION
Pa. 11 PATENTEMII Eje 379 FASENACIONALII
R. E. 320 CIRCULACION Folios: 10

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 07 - 98,554
FECHA : DICIEMBRE 3 DE 2007

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
CLARKE MODET Y CO.	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	64177535	03/12/2007	22,680,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-09	OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD I	
		54 INFORMACION DETALLADA DE UN TRAMI	22,000.00
		TOTAL :	\$ 22,000.00

CON: VEINTIDOS MIL PESOS

RESPONSABLE :

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

2

153

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

CERTIFICACION DE EXCEDENTE : 07 - 98,602
FECHA : DICIEMBRE 3 DE 2007

COMERCIO
NACIONALII

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
CLARKE MODET Y CO. COLOMB	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	64177535	03/12/2007	22,680,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-09	OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD I	5,000.00
		99 OTROS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	5,000.00
		TOTAL :	\$ 5,000.00

CON: CINCO MIL PESOS

RESPONSABLE : 

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

ESTA CERTIFICACION DE EXCEDENTE DE PAGO SOLO PODRA SER UTILIZADA
COMO PARTE DE LA CANCELACION DE UNA TARIFA VIGENTE Y NO PODRA SER



154

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 07 - 98,476
FECHA : DICIEMBRE 3 DE 2007

REGISTRO DE PATENTES Y MARCAS
C/ 29 INFORMACION
Folios: 10

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
CLARKE MODET Y CO. COLOMBIA	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	64177535	03/12/2007	22,680,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-08	PRORROGA DE TERMINOS	72,000.00
		31 PRORROGA DE TERMINOS	72,000.00
		TOTAL :	\$ 72,000.00

SON: SETENTA Y DOS MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

4

REIVINDICACIONES

155

1. Un sistema de generación de energía adaptado para proporcionar energía de salida a partir de flujo de agua, el sistema comprende:

una estructura;

una pluralidad de soportes móviles ligados en serie junto a una pista, la pista descansa sustancialmente en un plano;

un riel que soporta los soportes móviles unidos a la estructura;

una pluralidad de láminas montadas en los soportes móviles, en donde las láminas se adaptan para propulsar los soportes móviles junto con la pista en respuesta al flujo de agua en una dirección sustancialmente perpendicular al plano; y

un separador de energía adaptado operativamente para extraer energía del movimiento de los soportes móviles junto con la pista.

2. El sistema de generación de energía de la reivindicación 1, que comprende adicionalmente una cadena de impulsión que conecta la pluralidad de soportes móviles y asocia operativamente los soportes móviles con el separador de energía.

3. El sistema de generación de energía de la reivindicación 1 ó 2, en donde el riel comprende un canal rectangular que tiene unas placas de riel

6

lateral opuestas y una placa de fondo trasera, en donde se reciben los soportes móviles en el canal.

4. El sistema de generación de energía de la reivindicación 3, en donde los soportes móviles comprenden un cuerpo, un primer ensamble de rueda que tiene un par de ruedas, cada rueda adaptada para rodar junto con un borde de una de las placas de riel laterales y un segundo ensamble de rueda que tiene una rueda adaptada para rodar a lo largo de una superficie interna de una de las placas de riel laterales.

5. El sistema de generación de energía de la reivindicación 4, en donde el canal comprende adicionalmente una banda lubricante dispuesta en una de las placas de riel laterales adyacentes a la rueda del segundo ensamble de rueda, la banda lubricante se adapta para retener la rueda en el canal.

6. El sistema de generación de energía de la reivindicación 5, en donde las ruedas del primer ensamble están ranuradas para recibir el borde de la placa de riel lateral.

7. El sistema de generación de energía de la reivindicación 6, en donde el soporte móvil comprende dos de los primeros ensambles de rueda y dos de los segundos ensambles de rueda.

8. El sistema de generación de energía de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, que comprende adicionalmente un anclaje para montar el sistema en el lecho del océano o del lecho de un río.

9. Un sistema de generación de energía de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde la estructura comprende un cuerpo cilíndrico principal con dos brazos de adhesión arqueados, los brazos de adhesión se montan al anclaje.

10. El sistema de generación de energía de la reivindicación 9, en donde la estructura comprende adicionalmente una pluralidad de miembros de soporte de riel que se extienden desde el cuerpo cilíndrico, los miembros de soporte de riel soportan el riel.

11. El sistema de generación de energía de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde la pista tiene forma generalmente ovalada.

12. El sistema de generación de energía de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde cada una de las láminas se forma a partir de dos alas desplegadas y un brazo de conexión.

13. El sistema de generación de energía de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde el separador de energía se asocia operativamente con un generador para producir electricidad.

14. El sistema de generación de energía de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde la separación de energía se asocia operativamente con una bomba para bombear agua.

15. El sistema de generación de energía de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde el riel, el soporte móvil, la lámina y el separador de energía forman una primer unidad de impulsión y el sistema de generación de energía comprende adicionalmente una segunda unidad de impulsión, las unidades de impulsión están dispuestas adyacentes una a la otra y son operativas en direcciones opuestas la una a la otra.

16. Un método para generar energía a partir de corriente de agua que comprende:

(i) suministrar un sistema de generación energía que comprende:

Una estructura;

Una pluralidad de soportes móviles ligados en serie junto a una pista de aro cerrado, la pista descansa sustancialmente en un plano;

Una pista que soporta los soportes móviles unidos a la estructura;

Una pluralidad de láminas montadas en os soportes móviles en donde las láminas se adaptan para obstaculizar los soportes móviles junto con la pista en respuesta al

flujo del agua en una dirección sustancialmente perpendicular al plano; y

Un separador de energía adaptado operativamente para extraer energía del movimiento de los soportes móviles junto con la pista.

(ii) ubicar el sistema de generación de energía en una corriente de agua, en donde el agua fluye en una dirección sustancialmente perpendicular al plano;

(iii) permitir al agua que fluya a través del sistema de generación de energía para propulsar los soportes móviles a lo largo del riel;

(iv) extraer energía del separador de energía.

17. El método para generar energía de acuerdo con la reivindicación 16, en donde el sistema de generación de energía está ubicado en el océano.

18. El método para generar energía de acuerdo con la reivindicación 16, en donde el sistema de generación de energía se ubica en un río.

19. El método para generar energía de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 16 a 18, en donde el separador de energía se asocia operativamente con un generador para producir energía.

20. El método para generar energía de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 16 a 18 en donde el separador de energía se asocia operativamente con una bomba para bombear agua.

160

10

Clarke, Modet & Cº

COLOMBIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 06-030114- -00005-0000

Fecha: 2008-02-19 15:19:43 Dep: 2020 NUECREACIONE
Tra: 11 PATENTLIIYII Lvs: 579 FASENACIONALII
Act: 518 NUEVA PUBLICAC Folios: 1

SEÑOR JEFE
DIVISION DE SIGNOS DISTINTIVOS
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y C
E. S. D.

REF: EXPEDIENTE No. 06030114
SOLICITANTE: ATLANTIS RESOURCES CORPORATION PTE.
LIMITED
TÍTULO: UN SISTEMA SUBACUÁTICO DE GENERACIÓN DE
ENERGÍA

PUBLICACION : GACETA 587

ASUNTO: SOLICITUD CORRECCIÓN PUBLICACION

DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, en mi condición de apoderada en este asunto,
atentamente me permito manifestarle lo siguiente:

La solicitud de registro de la patente en referencia se publicó en la gaceta de la
Propiedad Industrial N° 587 de 18 de enero de 2008, página 161, número de
publicación 1331. Sin embargo se incurrió en un error al mencionar el nombre del
solicitante de acuerdo a la solicitud de modificación presentada el 15 de Mayo de
2006, debiendo ser como sigue:

ATLANTIS RESOURCES CORPORATION PTE. LIMITED

En consecuencia me permito solicitar se sirva ordenar la publicación debidamente
corregida, se continúe el trámite y se tenga en cuenta dicha corrección para la
decisión final.

Señor Jefe,

DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN
C.C. 41.654.882 de Bogotá
T.P. 20824 del C.S.J.

P-766

ME

REPÚBLICA DE COLOMBIA



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

PUBLICACIÓN DE RECTIFICACIÓN

EXPEDIENTE No. 06 030.114

De acuerdo a la solicitud de fecha 19/02/2008

Se publicó en la sección de rectificaciones gaceta No. 590
de fecha 31/03/2008