

Medellín Abril 17 2009

Doctora

Julia Sulay Balaustre Pérez

GRUPO DE TRABAJO CERTIFICACIONES Y CONSTANCIAS

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
BOGOTA**

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 08-084072- -00004-0000

Fecha: 2009-04-21 12:08:42 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 2 PATENTES Eve. 1 REGDEPOSITO
Act 538 PETICION Folios: 4

Referencia:

Solicitud del examen de Patentabilidad: Generador de Energía Mecánica de Rotación aprovechando el ascenso y descenso de las mareas y las olas.

No. Radicado: 08-084072 Fecha 2008-08-13

Apreciada Doctora:

Adjunto a la presente enviamos comprobante del pago de la tasa respectiva para que se examine si la invención de la referencia es Patentable.

Agradecemos el interés y diligencia en todos los procedimientos realizados a la fecha

Atentamente


Eugenia Ma. Góez Rico

CC 32.512.147

Apoderada

Anexos:

Comprobante de pago del Banco de Bogotá

Numero 10967958-1 del 16 de Abril de 2009

A nombre de la Superintendencia de Industria y Comercio

Cuenta numero 062754387 por valor de \$452.000

Formato del Petitorio

Publicación

39

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
CONSULTA DE NUEVAS CREACIONES

Viernes 3 de Abril de 2009

Ver Anualidades	Ver Afectaciones	Ver Actuaciones	Consulta Actos Administrativos	Cerrar Ventana
Datos de PATENTES DE INVENCIÓN				
Expediente	8 84072	Fecha de solicitud	de 2008-08-13 14:46:00	
Sector	INGENIERIA MECANICA Clasificación Ipc B63B 35/0 AC; F3G 7/0 AC;			
Título	GENERADOR DE ENERGIA MECANICA DE ROTACION APROVECHANDO EL ASCENSO Y DESCENSO DE LAS MAREAS Y LAS OLAS			
Solicitante(s)	RUBEN HAI LEVY LEVY			
Inventor(es)	RUBEN HAI LEVY LEVY			
Gaceta	Numero	Fecha	NP	
	602	31/03/2009	G	
Estado	PUBLICACION 2009-03-31 00:00:00			
Resumen	1.- El Generador de Energía Mecánica de Rotación aprovechando el ascenso y descenso de las mareas y las olas caracterizado por estar compuesto de un bote o barco flotante (1); con seis anclajes en el fondo del mar, cuatro anclajes (2.1), y dos anclajes (2.2); seis cables (3), cuatro cables estabilizadores (3.1), y dos cables tractores (3.2); una rueda dentada (4) donde se produce la energía mecánica de rotación; un soporte (11.1), para sostener el eje (6) de la rueda dentada (4); dos trinquetes (5) que engranan en la rueda dentada; tres poleas (7); dos pesas (8); cuatro servomotores electromecánicos (9); cuatro soportes (11.2) para sostener los cuatro servomotores (9) y cuatro carretes (10); donde enrollan y desenrollan los cables estabilizadores (3.1). 2.- Generador de Energía Mecánica de Rotación: Según la reivindicación 1 caracterizado porque: Para mantener el barco en posición, se usan cuatro cables estabilizadores (3.1). El extremo inferior de cada cable estabilizador (3.1), se une al anclaje (2.1) en el fondo del mar, y el extremo superior del cable estabilizador (3.1), se une a un carrete (10) que se apoya sobre un soporte (11.1). El carrete 10 se acopla a un servomotor electromecánico (7), que hace que el cable estabilizador (3.1), se enrolle o desenrolle en el carrete (10), durante el descenso o ascenso del barco(1), respectivamente. 3.- Generador de Energía Mecánica de Rotación: Según la reivindicación 1 caracterizado porque: Los trinquetes (5) accionados por los cables tractores (3.2) hacen girar la rueda dentada (4) de forma continua y en el mismo sentido, durante el movimiento ascendente o descendente del barco (1). El trinquete (5) que opera durante el movimiento ascendente, engrana en los dientes de la rueda dentada (4), y hala de ella haciéndola rotar sobre su eje (6); mientras que el trinquete (5) que opera durante el movimiento descendente, por su disposición y la orientación de los dientes de la rueda dentada (4), resbala, solo engrana la rueda dentada (4) cuando se produce un movimiento descendente, y la hace rotar en el mismo sentido que el trinquete (5) que engrana y la hace rotar durante el movimiento ascendente.....			

PETITORIO

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 08-084072- -00000-0000

Fecha: 2008-08-13 14:46:00 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 22

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE 2000-3

1 SOLICITUD DE ☒ Patente de invención ☐ Patente de Modelo de Utilidad			
2 SOLICITANTE (71)	Nombre: RUBEN HAI LEVY LEVY Dirección: CRA 49 N° 50-58 OF 409 Teléfono: 5112050 Fax: E-mail: Domicilio: MEDELLIN - COLOMBIA	IDENTIFICACIÓN C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número: 544 286	
3 REPRESENTANTE O APODERADO (74)	Nombre: EUGENIA MARIA GOEZ RICO Dirección: TRANSVERSAL 37 N° 71-97 MEDELLIN - COLOMBIA. Teléfono: 413 28 74 Fax: E-mail: LILIA STELLA @Cable.net.CO	IDENTIFICACIÓN C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número: 32.512 147 TP 65297	
4 INVENTOR (ES) (72)	Nombre: RUBEN HAI LEVY LEVY Dirección: CRA 49 N° 50-58 OF 409 Teléfono: 5112050 Fax: 2511145 E-mail: agrominas @une.net.co Domicilio: MEDELLIN - COLOMBIA	IDENTIFICACIÓN C.C. ☒ Otro ☐ C.E. ☐ Número: 544 286	
5 Título (54) GENERADOR DE ENERGIA MECANICA DE ROTACION APROVECHANDO EL ASCENSO Y DESCENSO DE LAS MAREAS Y LAS OLAS			
6 Clasificación Internacional (51)			
7 Prioridad SI ☐ NO ☒	(33) Pais de Origen	(32) Fecha	(31) Número de Solicitud
8 Para publicar a partir de la fecha de la presente solicitud a los: 6 meses ☒ 12 meses ☐ 18 meses ☐ Otro ☐			
9 Comprobante de pago No. 08-64.147		Fecha 13-13-2008	

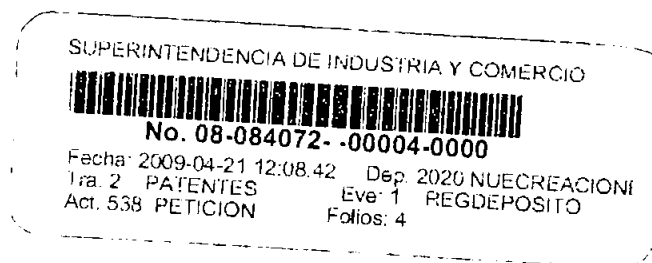
Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página.

41

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 09 - 29,916
FECHA : ABRIL 21 DE 2009



***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	Vr. PAGO
EUGENIA GOEZ	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	109679581	16/04/2009	452,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	85 EXAMEN DE PATENTABILIDAD DE INVEN	452,000.00
		TOTAL :	\$ 452,000.00

SON: CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____