

FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

SOLICITUD DE:

1

☐ Corrección de error material

☒ Modificación a una solicitud.

2
SOLICITANTE
(71)

Nombre: **INCE, Alpay**
Dirección: Eski Bagdad Cad. Gencaslan Apt. No. 9/8
Altintepe/Kucukyali, Maltepe, Istanbul, Turquia
Nacionalidad o domicilio: Maltepe, Istanbul, Turquia
Lugar de Constitución: Turquia

Teléfono:

Fax:

E-mail

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☒ NIT ☐
C.E. ☐ Otro ☐
Cual _____

Número _____

3
REPRESENTANTE
O APODERADO
(74)

Nombre: **DILIA MARÍA RODRÍGUEZ D'ALEMAN**
Dirección: Carrera 11 No. 86-53, piso 6
Teléfono: 6 181088 Fax: 6350824
E-mail: clarkemodet@clarkemodet.com.co

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☒ NIT ☐
C.E. ☐ Otro ☐
Cual _____

Número **41.654.882**
TP **20824 CSJ**

4 **Número del expediente:**
08.076.131

5 **Descripción de la corrección o modificación solicitada:** Que se anote:

Se presenta nuevo capítulo reivindicatorio

Comprobante de pago No. 08-83,349 de 27 de octubre de 2008

7 **Anexos:**

- ☒ Comprobante de pago de la tasa
- ☐ Poderes si fuese el caso
- ☐ Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.

8

NOBRE DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN **FIRMA** 

80

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 08-076131- -00003-0000

Fecha: 2008-11-18 14:49:34 Dep: 2020 NUECREACION
 Tra: 11 PATENTE/II Eve: 378 FASENACIONAL
 Act: 329 C/OINFORMACION Folios: 12

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 08 - 83,349
 FECHA : OCTUBRE 22 DE 2008

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
CLARKE MODET Y CO. COLOMB	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	94343303	21/10/2008	49,440,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	
12		MARCAS Y LEMAS COMERCIALES	103,000.00
		TOTAL :	\$ 103,000.00

SON: CIENTO TRES MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

P-1316
2

REIVINDICACIONES

1- Una plataforma fija que permite ubicar sobre el agua cualquier estructura fija tal como una casa, jardín, carretera, aeropuerto, parqueadero de vehículos, parque infantil y villa de vacaciones en mares, lagos y rios, caracterizada porque comprende una plataforma (7) donde los flotadores de fondo abierto llenos de aire (22) de la misma capaces de flotar son sumergidos a una zona segura de entre 3 - 5 m de la superficie del agua (10), los flotadores de fondo abierto llenos de aire (22) que consumen energía para salir a la superficie del agua (5) producen fuerzas para tratar de mantener la plataforma (7) siempre en el mismo punto debido a la tensión de las cuerdas (3) de los flotadores con fondo abierto llenos de aire (22) y en donde se previene que dicha plataforma (7) sea arrastrada por tormentas violentas u olas gigantes y las corrientes marinas, en donde la plataforma (7) la cual esta fabricada de una manera apropiada para su propósito comprende el peso (4) al final del cual se conectan las cuerdas (3), las cuerdas conectoras (3) que sirven para mantener los flotadores (22) a una distancia constante del piso en estado sumergido; los flotadores de fondo abierto llenos de aire (22) preferiblemente galvanizados o pintados que producen la flotación transportada por la plataforma (7), preferiblemente hecha de acero, tienen el fondo abierto lleno de aire (12) atrapado en su interior, tienen placas metálicas (30) que refuerzan la columna, la tubería (33) que guía la cuerda (3) conectada con el peso (4), la columna hueca (21) conectada con las placas metálicas (30), las varillas de centrado (38) cerca de la sección donde el fondo esta abierto, una manija de conexión en sentido perpendicular a la cuerda (40), los trinquetes (35) que conectan los flotadores uno con otro, la brida (20) para conectarse con la plataforma (7) y las salidas de ajuste de cuerda (34) bajo la brida de conexión, las cuales son cónicas en el lado superior y abiertas en el inferior, tiene el espesor de placa que

disminuí hacia abajo, y son resistentes a la corrosión y a la oxidación y tienen una estructura modular capaces de unirse unos a otros cuando se ponen lado a lado; las columnas portadoras (21) conectan los flotadores de fondo abierto llenos de aire (22) con la plataforma (7), y las piezas conectoras (20) que conectan las columnas (21) con la plataforma (7).

2- La plataforma fija de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque esta preferiblemente hecha de concreto y comprende un peso 84) formado por bloques de concreto rellenos resistentes al agua de mar con una jaula de concreto reforzado colocada en su interior, los pesos tienen la habilidad de establecerse firmemente en el piso por lo que tiene pies empotrados en el piso para prevenir que la plataforma se mueva y las manijas (41) a través de las cuales las cuerdas de acero 83) pueden conectarse a la parte superior de la misma.

3- La plataforma fija de la reivindicación 1. caracterizada porque comprende las cuerdas conectoras 83) recubiertas contra la oxidación y la corrosión, preferiblemente por galvanización, las cuales tienen una alta tolerancia y un margen de doblado tan pequeño como sea posible, tienen un extremo de las mismas asegurado a la manija (41) localizada en el peso, tienen el otro extremo que entra por la tubería de aire (33) en el eje central del flotador de fondo abierto lleno de aire (22) y salen en un punto cercano a la parte inferior de la plataforma (J), y la longitud de las cuales puede ajustarse según se desee y fijarse por medio de mordazas.

4- La plataforma fija de la reivindicación 1, caracterizada porque comprende la conexión plana para empalmar por medio de pesos (4) las flotabilidades verticales que deben ir de la tubería (33) en el eje central hasta debajo de la plataforma

(7) con el fin de que la longitud de la cuerda (3) se conecte con el peso 84) para poderse ajustar desde arriba y la conexión transversal (26) para minimizar las oscilaciones hacia cualquier dirección horizontal.

5- La plataforma fija de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque comprende las unidades de flotador de fondo abierto llenas de aire (22) hechas preferiblemente de concreto reforzado en unidades, las cuales tienen una estructura celular que divide el aire atrapado debajo de ellas, columnas fijadas al bloque de concreto con roca ferrosa (42) dejada allí para permitir el vertimiento de la plataforma de concreto (7) y manijas (43) con proyecciones de concreto en las partes inferiores de las mismas para permitir la conexión de los pesos 84), tienen una unidad de monobloque con paredes de protección de concreto (44) con un grosor que se mantiene tan pequeño como sea posible y tienen una estructura modular que les permite de unirse unas a otras cuando se ponen lado a lado.

6- La plataforma fija de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque tiene la plataforma (7) con una estructura ligeramente con forma de domo (46) entre las columnas (21), por lo que las secciones donde la plataforma (7) se conectan con las rocas ferrosas de las columnas (42) son gruesas y las secciones transversales de la plataforma (7) se hacen más delgadas a medida que aumenta la distancia desde las columnas (21).

7- La plataforma fija de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque comprende placas metálicas (30) que permiten fijar los tubos de las columnas (21) dentro del flotador (22) mediante el refuerzo desde el interior para reducir la superficie exterior total del flotador (22).

8- La plataforma fija de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque las placas de lámina de hierro (48) tienen una sección transversal que aumenta desde la base se usan en la fabricación del flotador de fondo abierto lleno de aire (22).

9- La plataforma fija de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque la forma cónica y el espesor de placa de la cubierta (36) se maximizan con el fin de soportar las fuerzas de presión y para centrar la flotabilidad del flotador (22) para que sea transferida a la plataforma (7) por medio de una sola columna (21).

10- La plataforma fija de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque la columna (21) esta centrada y reforzada desde el interior por medio de la placa metálica (30) esta preferiblemente hecha de una sola pieza de tubo con un gran espesor de pared y un diámetro apropiado.

11- Una plataforma fija que permite ubicar en el agua cualquier estructura fija tal como una casa, jardín, carretera, aeropuerto, parqueadero vehicular, parque infantil y villa de vacaciones en mares, lagos y ríos; caracterizada porque comprende las columnas (21) en el flotador de concreto de fondo abierto lleno de aire (23), dichas columnas (21) tienen suficiente fuerza como para transferir la flotabilidad de los flotadores de concreto de fondo abierto llenos de aire (23) en una dirección vertical a la plataforma (7) y tienen suficiente fuerza mecánica como para permitir que los flotadores de concreto de fondo abierto llenos de aire (23) se sumerjan a una profundidad segura por debajo del nivel del agua y transporten la plataforma (7) por encima del nivel de seguridad, tengan baja oscilación y alta capacidad de carga, estén preferiblemente hechos de una sola pieza, incluyendo la tubería de acero (33) donde la cuerda de conexión (3) y el aire pasan, comprende una sola pieza con el flotador de fondo

abierto lleno de aire (23), tienen una sección transversal circular hacia dentro, y forman un solo cilindro (45) cuando se ponen lado a lado, ya que los flotadores de concreto de fondo abierto llenos de aire (23) son modulares.

12- La plataforma fija de acuerdo con la reivindicación 1 y la reivindicación 11, caracterizada porque la proyección conectora (43) que se extiende desde el punto en que la tubería de acero (33) por la que pasan la cuerda de conexión 83) y el aire esta conectada con el flotador (22, 23) hasta el extremo más inferior del flotador (22, 23).

13- La plataforma fija de acuerdo con la reivindicación 1 y la reivindicación 11, caracterizada porque los flotadores de concreto (23) y los flotadores de acero (22) son de estructura modular con el fin de poder hacerlos descender individualmente hacia el fondo del agua para montar nuevos flotadores en lugar de los que están siendo reemplazados.

14- La plataforma fija de acuerdo con la reivindicación 1 y la reivindicación 11, caracterizada porque comprende el sistema de serpentina de calentamiento (47) que previene la formación de hielo, donde el agua tibia del fondo del mar que viene por la cuerda de acero (3) y la tubería por la que pasará el aire (33) se ponen a intervalos apropiados cuando se esta formando la plataforma (7) de concreto.

15- La plataforma fija de acuerdo con la reivindicación 1 y la reivindicación 11, caracterizada porque el flotador (22, 23) comprende el sistema de llenado de aire para las celdas de aire, el cual fuerza aire presurizado desde la tubería al interior de la columna (21) cuando la cantidad de aire atrapado dentro de los flotadores (22, 23) disminuye, con el fin de incrementar dicha cantidad al nivel deseado.

CLAIMS

1. A fixed platform which enables to locate on the water any fixed structure such as the house, garden, road, airport, car park, children's park and holiday village in the seas, lakes and rivers, characterized in that it comprises the platform (7) where the open bottomed air-filled floats (22) thereof capable of floating are submerged up to a safe zone 3-5 m from the water (10) surface, the open bottomed air-filled floats (22) spending energy to come out on the water surface (5) produce forces to try to maintain the platform (7) always at the same point owing to the tightness of the ropes (3) of the open bottomed air-filled floats (22) and where said platform (7) is prevented from being drifted by the violent storms and huge waves and the currents in the sea, wherein the platform (7) which is manufactured in a manner suitable for its purpose comprises the weight (4) to the end of which the ropes (3) are connected, the connecting ropes (3) serving to maintain the floats (22) at a constant distance from the floor and in submerged state; preferably galvanized or painted open bottomed air-filled floats (22) producing the buoyancy carried over by the platform (7), preferably made of steel, have the bottom side open with air (12) entrapped inside, have flags (30) strengthening the column, the pipe (33) guiding the rope (3) connected with the weight (4), the hollow column (21) connected with the flags (30), the centering rods (38) close to the section where the bottom side is open, crosswise rope connection handle (40), the ratchets (35) connecting the floats to one another, the flange (20) for the connection with the platform (7) and the rope length adjustment outlet (34) under the connection flange, which are conical on the upper side and open on the bottom, have the sheet thickness decreasing downwards, are resistant to corrosion and oxidation and have a modular structure capable of being joined to one another when brought side by side; the carrier columns (21) connecting the open bottomed air-filled floats (22) with the platform (7), and the connecting pieces (20) that connect the columns (21) with the platform (7).

2. The fixed platform according to claim- 1 characterized in that it is preferably made of concrete and it comprises the weight (4) formed by filled-in block concrete resistant to sea water with reinforced concrete having iron cage placed therein, which weight has the ability to be firmly established on the floor and thereby has feet thrust into the floor to prevent the platform from moving around and the handles (41) through which the steel ropes (3) may be connected to the upper part thereof.
3. The fixed platform according to claim- 1 characterized in that it comprises the connecting ropes (3) coated against oxidation and corrosion, preferably by galvanization, which have high tolerance and an as small as possible bending margin, have one end thereof secured by means of counter clamps once said ends are connected to the handle (41) located on the weight, have the other end entering through the air pipe (33) on the central axis of the open bottomed air-filled float (22) and exiting at a point close to below the platform (J), and the length of which may be adjusted as desired and affixed by means of the clamps.
4. The fixed platform according to claim- 1 characterized in that it comprises the flat connection to meet by means of the weights (4) the vertical buoyancies that must go from the pipe (33) in the central axis to below the platform (7) in order for the length of the rope (3) connected with the weight (4) to be able to be adjusted from above and the crosswise connection (26) to minimize the oscillations towards any horizontal direction.
5. The fixed platform according to claim- 1 characterized in that it comprises the open bottomed air-filled float (22) units made preferably of reinforced concrete on unit basis, which have a cellular structure dividing the air entrapped under them, columns affixed to the concrete block with

88

ironstones (42) left thereon to enable casting the concrete platform (7) and handles (43) with concrete projections in the lower parts thereof to enable the connection of the weights (4), have a monoblock unit with screen concrete walls (44) with a thickness kept as small as possible and have a modular structure capable of being joined to one another when brought side by side.

6. The fixed platform according to claim- 1 characterized in that it has the platform (7) with a slightly dome-shaped structure (46) between the columns (21), whereby the sections where the platform (7) connects with the column ironstones (42) are thick and the platform (7) cross sections become thinner with increasing distance from the columns (21).
7. The fixed platform according to claim- 1 characterized in that it comprises flags (30) which enable fixing the column pipes (21) into the float (22) by way of reinforcing from the inside in order to reduce the overall exterior surface of the float (22).
8. The fixed platform according to claim-1 characterized in that the sheet iron plates (48) having a cross section that increases starting from the bottom are used in manufacturing the open bottomed air-filled steel float (22).
9. The fixed platform according to claim-1 characterized in that the conicity and the sheet thickness of the cover (36) are made maximum in a way to meet the pressure forces and to center the buoyancies of the float (22) to be transferred to the platform (7) by means of a single column (21).
10. The fixed platform according to claim-1 characterized in that the column (21) centered and reinforced from the inside by means of the flag (30) is preferably made of a single piece of seamless pipe with large wall thickness and suitable diameter.

11. A fixed platform which enables to locate on the water any fixed structure such as the house, garden, road, airport, car park, children's park and holiday village in the seas, lakes and rivers; characterized in that it comprises the columns (21) in the open bottomed air-filled concrete float (23), which columns (21) have sufficient strength to transfer the buoyancies of the open bottomed air-filled concrete floats (23) in vertical direction to the platform (7) and have sufficient mechanical strength to allow submerging the open bottomed air-filled concrete floats (23) to a safe depth below the water level and carrying the platform (7) above the safety level, have low oscillation and high carrying capacity, are preferably made of a single piece, include the steel pipe (33) where the connection rope (3) and the air pass, comprise single piece with the open bottomed air-filled concrete float (23), have a semi-circular cross section inwards, and form a single cylinder (45) when brought side by side, as the open bottomed air-filled concrete floats (23) are modular.
12. The fixed platform according to claim- 1 and claim-11 characterized in that it comprises the connecting projection (43) which extends from the point that the steel pipe (33) where the connection rope (3) and the air pass is connected with the float (22, 23) up to the lowermost end of the float (22, 23).
13. The fixed platform according to claim- 1 and claim-11 characterized in that the concrete floats (23) and the steel floats (22) are of modular structure in order to be able to individually lower them towards the bottom of the water and to mount new floats in place of the replaced ones.
14. The fixed platform according to claim- 1 and claim-11 characterized in that it comprises the heating serpentine (47) system preventing the icing, where the warm water at the bottom of the sea coming from the steel rope (3) and

the air (33) pipe will be passed, laid at suitable intervals while the platform (7) concrete is being cast.

15. The fixed platform according to claim- 1 and claim-11 characterized in that the float (22-23) comprises the air filling system for the air cells, which forces pressurized air from the pipe inside the column (21) when the amount of air entrapped in the floats (22-23) decreases, in order to increase said amount to desired level.

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 91

2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
RODRIGUEZ D^a ALEMAN DILIA MARIA
Apoderado(a) y/o Representante de
INCE ALPAY

REFERENCIA	Radicación No.	8 76131
	Solicitud internacional	PCT/TR2006/000072
	Fecha inicio fase nacional	23/07/2008
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	8693
	Folios	1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,

28 AGO. 2009

ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

adpa11

RADICACIÓN EXPEDIENTE No. 08-076131

EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE **PATENTE DE INVENCION**
FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No **609** DE
FECHA **30 DE OCTUBRE DE 2009** EL TÉRMINO HÁBIL SEÑALADO POR LA
LEY EXPIRA EL **04 DE ENERO DEL 2010**

NOTA: Dentro del plazo de los seis (6) meses siguientes a partir de la fecha de publicación en la gaceta de Propiedad Industrial, deberá solicitar y cancelar el examen de patentabilidad so pena de que la solicitud caiga en abandono, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 44 de la Decisión 486/2000.

SE PRESENTARON OPOSICIONES POR PARTE DE TERCEROS.

SI _____ NO _____ X _____