

1
Cm



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO Radicación

No. 14-139642- -00001-0000

Fecha: 2014-07-04 12:47:04 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 11

DIRECCIÓN DE N
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES

1. Identificación del Tramite

☐ Error material

☒ Modificación a una Solicitud en trámite

☒ Patente de Invención

☐ Patente de Modelo de Utilidad

☐ Registro de Diseño Industrial

☐ Esquema de Trazado de Circuitos Integrados

2. Datos del solicitante

Persona Natural ☐

Persona Jurídica ☒

GECKO TANKS PTY LTD

Nombre o denominación / Nombre o razón social completa

Nombre representante legal

Tipo de empresa Micro ☐ Pequeña ☐ Mediana ☐ Otra ☐

Documento de identificación: ☐ C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☐ Otro Número _____

Nacionalidad/País de constitución	Dirección y domicilio del titular	Ciudad
Australia	322 Treasure Road, Welshpool, Western Australia 6107, Australia	Western Australia
Dirección electrónica		No. Fax
clientes@cavelier.com		2 11 86 50
		Número telefónico
		3 47 36 11

☐ Autorizo expresamente a la Superintendencia de Industria y Comercio para que todas las comunicaciones sean enviadas a través de la dirección de correo electrónico

3. Datos del apoderado:

Apellidos y Nombre
De Páez Luz Clemencia

Documento de identificación
C.C. 35.456.344

Tarjeta profesional
T.P.A. 23.555

Dirección y domicilio	Ciudad
Carrera 4ª No. 72 –35	Bogotá
Dirección electrónica	No. Fax
cavelier@cavelier.com	2 11 86 50
	Número telefónico
	3 47 36 11

En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de su radicación o protocolo de poder general

4.

Datos del trámite

Corrección:

Expediente No 14.139.642

Aparece

Debe ser

Modificación:

☒

Modificación al capítulo reivindicatorio.

Presento nuevo capítulo reivindicatorio compuesto por 36 reivindicaciones y pido respetuosamente que el examen de patentabilidad sea realizado sobre estas nuevas reivindicaciones presentadas. Respetuosamente manifiesto que a pesar de eliminar materia del pliego reivindicatorio originalmente presentado, mi representada no renuncia a la protección que pueda obtener sobre dicha materia y además se reserva el derecho de presentar una solicitud divisional que la contenga durante el trámite de la presente solicitud, beneficiándose de la fecha de prioridad inicialmente reivindicada.

☐

Modificación al capítulo descriptivo.

☐

Modificación al resumen.

☐

Modificación a los dibujos.

5.

Anexos

☒

Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación por \$128.000.

☐

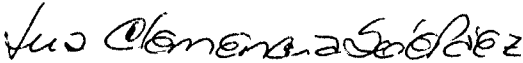
Poder, si fuere el caso.

☒

Documento que contiene las modificaciones o correcciones.

☒

Comprobante de pago por 26 reivindicaciones adicionales después de la décima reivindicación por \$ 806.000.

6. Firma	
Nombre y apellidos	Firma
LUZ CLEMENCIA DE PAEZ	
C.C. 35.456.344 DE Usaquén	Tarjeta Profesional 23.555

REIVINDICACIONES

1. Un tanque para almacenar al menos un fluido, CARACTERIZADO porque comprende una cámara principal que tiene una superficie exterior que define un volumen interno adaptado para recibir un primer fluido y al menos una sub-cámara que tiene una superficie exterior que define un volumen interno, donde la al menos una sub-cámara tiene al menos una primera y segunda ubicación, donde la primera ubicación está adaptada para ser selectivamente desplazada entre una condición abierta y una condición cerrada ya sea para permitir o impedir el flujo del primer fluido en el volumen interno de la sub-cámara y la segunda ubicación que está adaptada para ser selectivamente desplazada entre una condición abierta y una condición cerrada para permitir el flujo de un segundo fluido en el volumen interno de la sub-cámara, donde la sub-cámara está dispuesta con respecto a la cámara principal de manera que se puede acceder a la primera ubicación desde una ubicación dentro de la cámara principal y se puede acceder a la segunda ubicación desde el exterior de la cámara.
2. Un tanque de acuerdo con la Reivindicación 1, CARACTERIZADO porque la cámara principal comprende una superficie exterior que define un volumen interno que contiene la sub-cámara donde la superficie exterior de la cámara principal comprende al menos una abertura adaptada para recibir la segunda ubicación de la superficie exterior de la sub-cámara.
3. Un tanque de acuerdo con las Reivindicaciones 1 o 2, CARACTERIZADO porque la al menos una sub-cámara comprende una cámara interna incorporada dentro de la cámara principal.
4. Un tanque de acuerdo con la Reivindicación 3, CARACTERIZADO porque la cámara interna tiene una configuración cilíndrica.
5. Un tanque de acuerdo con las Reivindicaciones 3 o 4, CARACTERIZADO porque la al menos una cámara interna está adaptada y dispuesta dentro de la cámara principal para reducir el movimiento del primer fluido durante el movimiento del tanque.

6. Un tanque de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 3 a 5, CARACTERIZADO porque la cámara interna está dispuesta dentro de la cámara principal de manera que la cámara interna esta rodeada por el primer fluido incorporado dentro de la cámara principal.
7. Un tanque de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 3 a 6, CARACTERIZADO porque el tanque está adaptado para proporcionar el segundo fluido a la cámara interna desde una fuente de fluido exterior a la cámara principal.
8. Un tanque de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones anteriores, CARACTERIZADO porque la al menos una primera ubicación de la superficie exterior comprende un puerto para permitir la comunicación de fluido entre la cámara principal y la al menos una sub-cámara.
9. Un tanque de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones anteriores, CARACTERIZADO porque la al menos una segunda ubicación de la superficie exterior comprende una abertura para permitir la comunicación de fluido entre una fuente de fluido exterior a la cámara principal y la al menos una sub-cámara.
10. Un tanque de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 3 a 5, CARACTERIZADO porque la cámara interna comprende una superficie exterior que define un volumen interno de la cámara interna, donde la superficie exterior comprende un primer y segundo extremo adaptados para desplazarse selectivamente entre una condición abierta y una condición cerrada, donde la cámara interna está dispuesta dentro del volumen interno de la cámara principal de manera que se pueda acceder al primer extremo y a la segunda ubicación desde el exterior de la cámara principal.
11. Un método para montar un tanque adaptado ya sea para incorporar un solo fluido o para incorporar una pluralidad de fluidos, CARACTERIZADO porque el método comprende los pasos de:

proporcionar una estructura de tanque que tiene una cámara principal y la al menos una sub-cámara que tiene una superficie exterior que define un volumen interno de la al menos una sub-cámara, donde la al menos una sub-cámara está dispuesta con respecto a la cámara principal de manera que la al menos una primera ubicación de la superficie exterior pueda

accederse desde el interior de la cámara principal y la al menos una segunda ubicación de la superficie exterior pueda accederse desde una ubicación exterior a la cámara principal y

proporcionar al menos una abertura dentro de la superficie exterior para permitir el acceso del fluido en la al menos una sub-cámara donde la al menos una abertura se puede proporcionar ya sea en la al menos una primera ubicación para permitir el acceso de fluido de la cámara principal en la sub-cámara de manera de permitir que el tanque incorpore un solo fluido o la al menos una segunda ubicación para permitir el acceso de fluido desde una fuente de fluido externo a la cámara principal de manera de permitir que el tanque incorpore una pluralidad de fluidos.

12. Un método de acuerdo con la Reivindicación 11, CARACTERIZADO porque comprende además fijar artículos prefabricados al tanque de manera de personalizar el tanque para que sea un tanque adaptado ya sea para incorporar un solo fluido o para incorporar una pluralidad de fluidos.
13. Un método de acuerdo con las Reivindicaciones 11 o 12, CARACTERIZADO porque el artículo prefabricado comprende una barra prefabricada para pulverizar agua.
14. Un método de acuerdo con las Reivindicaciones 11 o 12, CARACTERIZADO porque los artículos prefabricados comprenden un colector prefabricado y un accesorio, donde el colector comprende una pluralidad de conductos adaptados para estar conectados de manera fluida con la al menos una segunda ubicación de la superficie exterior y donde el accesorio define un área de servicio adaptada para estar en comunicación fluida con el colector de manera de suministrar y recibir fluido.
15. Un tanque para almacenar al menos un fluido, CARACTERIZADO porque comprende una cámara principal y al menos una sub-cámara, donde la cámara principal tiene una superficie exterior que define un volumen interno adaptado para recibir el fluido, donde la sub-cámara tiene una superficie exterior que define un volumen interno de la sub-cámara, donde la superficie exterior de las sub-cámara comprende un primer y segundo extremo adaptado para

desplazarse selectivamente entre una condición abierta y una condición cerrada, donde la al menos una sub-cámara está dispuesta dentro del volumen interno de la cámara principal de manera que se pueda acceder al primer extremo y al segundo extremo desde el exterior de la cámara principal.

16. Un tanque de acuerdo con la Reivindicación 15, CARACTERIZADO porque la superficie exterior de la sub-cámara comprende al menos una abertura adaptada para desplazarse selectivamente entre una condición abierta y una condición cerrada ya sea para permitir o impedir el fluido en el volumen interno de la sub-cámara.
17. Un tanque de acuerdo con las Reivindicaciones 15 o 16, CARACTERIZADO porque el primer y segundo extremo están adaptados para mantenerse simultáneamente es la condición abierta.
18. Un tanque de acuerdo con las Reivindicaciones 16 o 17, CARACTERIZADO porque la al menos una sub-cámara tiene una configuración cilíndrica.
19. Un tanque de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 15 a 18, CARACTERIZADO porque la cámara principal comprende un extremo superior y un extremo inferior, donde el primer extremo de la cámara interna está ubicado en el extremo superior y el segundo extremo de la cámara interna está ubicado en el extremo inferior.
20. Un tanque para almacenar al menos un fluido, CARACTERIZADO porque comprende una cámara principal que tiene una superficie exterior que define un volumen interno adaptado para recibir un primer fluido, donde al menos una sub-cámara tiene una superficie exterior contenida dentro del volumen interno de la cámara principal y un medio para reducir el movimiento del fluido dentro de la cámara principal, donde la sub-cámara está dispuesta dentro de la cámara principal de manera que la superficie externa de la sub-cámara está rodeada por el fluido incorporado dentro de la cámara principal.
21. Un tanque de acuerdo con la Reivindicación 20, CARACTERIZADO porque la al menos una sub-cámara está adaptada para reducir el movimiento del fluido dentro de la cámara principal.

22. Un tanque de acuerdo con las Reivindicaciones 20 o 21, CARACTERIZADO porque el medio para reducir el movimiento del fluido dentro de la cámara principal comprende placas que unen la al menos una sub-cámara con al menos una pared de la cámara principal.
23. Un tanque de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 20 a 23, CARACTERIZADO porque existe una pluralidad de sub-cámaras incorporadas dentro de la cámara principal.
24. Un tanque de acuerdo con la Reivindicación 24, CARACTERIZADO porque la pluralidad de sub-cámaras están fijadas entre sí y están fijadas a la pared que define la cámara principal a través del medio para reducir el movimiento del fluido dentro de la cámara principal.
25. Un tanque de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 22 a 25, CARACTERIZADO porque el medio para reducir el movimiento del fluido dentro de la cámara principal comprende placas dispuestas en diferentes ubicaciones con respecto a la altura de la pluralidad de sub-cámaras.
26. Un tanque de acuerdo con la Reivindicación 26, CARACTERIZADO porque las placas están fijadas de manera alterna a la parte superior y la parte inferior de las sub-cámaras.
27. Un tanque de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 23 a 27, CARACTERIZADO porque los medios para reducir el movimiento del fluido dentro de la cámara principal están adaptados para permitir el movimiento del personal de mantenimiento dentro del tanque.
28. Un tanque adaptado ya sea para incorporar un único primer fluido o para incorporar el único primer fluido y uno o más segundos fluidos, CARACTERIZADO porque el tanque comprende una estructura del tanque que tiene una cámara principal que comprende una superficie externa que define un volumen interno adaptado para recibir el único primer fluido y al menos una sub-cámara que tiene una superficie exterior que define un volumen interno adaptado para recibir ya sea el único primer fluido o el uno o más segundos fluidos, donde la sub-cámara está dispuesta con respecto a la cámara principal

de manera que la al menos una primera ubicación de la superficie exterior de la sub-cámara se pueda acceder desde el interior de la cámara principal y al menos una segunda ubicación de la superficie exterior de la sub-cámara se puede acceder desde una ubicación exterior a la cámara principal, donde la primera ubicación comprende al menos una primera abertura adaptada para desplazarse selectivamente entre una condición abierta para permitir el acceso del único primer fluido en la sub-cámara y una condición cerrada para impedir el acceso del único primer fluido y donde la segunda ubicación comprende al menos una segunda abertura adaptada para desplazarse selectivamente entre una condición abierta y una condición cerrada para permitir el acceso de fluido desde la fuente de fluido externa a la cámara principal de manera de permitir al tanque incorporar un fluido del uno o más fluidos.

29. Un tanque de acuerdo con la Reivindicación 29, CARACTERIZADO porque comprende además artículos prefabricados para el tanque de manera de personalizar el tanque para que sea un tanque adaptado ya sea para incorporar un solo fluido o para incorporar una pluralidad de fluidos.
30. Un tanque de acuerdo con las Reivindicaciones 29 o 30, CARACTERIZADO porque el artículo prefabricado comprende una barra prefabricada para pulverizar agua.
31. Un tanque de acuerdo con las Reivindicaciones 29 o 30, CARACTERIZADO porque los artículos prefabricados comprenden un colector prefabricado y un accesorio, donde el colector comprende una pluralidad de conductos adaptados para estar conectados de manera fluida con la al menos una segunda ubicación de la superficie exterior y donde el accesorio define una área de servicio adaptada para estar en comunicación fluida con el colector de manera de suministrar y recibir fluido.
32. Un tanque de acuerdo con la Reivindicación 32, CARACTERIZADO porque, los artículos prefabricados están adaptados de manera que la pluralidad de conductos puedan estar conectados de manera fluida con la al menos una segunda ubicación de la superficie exterior y el colector pueda estar conectado

de manera fluida con el área de servicios a través de tubos, donde todos los tubos tienen la misma longitud.

33. Un tanque de acuerdo con la Reivindicación 33, CARACTERIZADO porque la longitud de los tubos es alrededor de 400 mm.
34. Un camión, CARACTERIZADO porque incorpora un tanque de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1, 15, 20 y 29.
35. Un tanque según se describe en la presente con referencia a las figuras de los dibujos adjuntos.
36. Un método para el montaje de un tanque adaptado ya sea para incorporar un solo fluido o para incorporar una pluralidad de fluidos según se describe en la presente con referencia a las figuras de los dibujos adjuntos.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -

10



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 14 - 0066553

Bogotá D.C., Junio 24 de 2014 - 16:26:22

RECIBIDO DE : CAVELIER ABOGADOS

NI 860.041.367

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	644039270	24/06/2014	10.660.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES EN CREACION CORRECCION A SOLICITUD EN TRAMITE / MODIFICA	128.000.00	128.000.00
				\$128.000.00

SON: **CIENTO VEINTIOCHO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable:

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-139642-00001-0000

Fecha: 2014-07-04 12:47:04 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 11

COLO. 21209-841-001-3

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C. - Colombia

Web: www.slc.gov.co e-mail: info@slc.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Junio 24 de 2014 - 16:26:34

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

-/-

10



RECIBO DE CAJA

No. 14 - 0070151

Bogotá D.C., Julio 03 de 2014 - 11:22:01

RECIBIDO DE : CAVELIER ABOGADOS

NI 860.041.367

RE

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
RECIBO DE CA	999999999	61634	11/06/2014		1.000.00
RECIBO DE CA	999999999	66576	24/06/2014		5.000.00
RECIBO DE CA	999999999	67749	27/06/2014		515.000.00
RECIBO DE CA	999999999	68381	01/07/2014		14.000.00
RECIBO DE CA	999999999	69636	02/07/2014		21.000.00
RECIBO DE CA	999999999	69658	02/07/2014		278.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT. RENTISTICO

26 50005-01-01 SOLICITUDES

CONCEPTO

1607 REIVINDICACION PATENTE UNITARIA
ADICIONAL A LAS 10 INIC

Vr.UNDITARIO

Vr.CONCEPTO

31.000.00

806.000.00

\$806.000.00

SON: **OCHOCIENTOS SEIS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-139642- -00001-0000

Fecha: 2014-07-04 12:47:04 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 11

0020: 21209-841-001-3

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Julio 3 de 2014 - 11:22:02