



No. 13-047169- -00009-0002

Fecha: 2016-02-05 17:05:23 Dep: 2020 DIR NUEVASCR
Tra: 11 PATENTEIYII Eve: 355 ANOTAREGISTRO
Act: 411 PRESENTACION Folios: 12

DELEGATURA PROPIEDAD INDUSTRIAL
INSCRIPCIÓN DE AFECTACIONES

P2013/000028

1. Datos del Signo o Nueva Creación

☒ Patente ☐ Marca ☐ Lema ☐ Nombre comercial/enseña ☐ Diseño ☐ Esquema de trazado de circuito
☐ Denominación de Origen ☐ Patente de Modelo de utilidad

1.1. Identificación:

No. DE CERTIFICADO	VIGENCIA	NUMERO DE EXPEDIENTE
5677	10-09-2030	13-47169

NOTA: Si el espacio anterior no es suficiente, por favor relacione los datos de los demás signos/nuevas creaciones con respecto de los que se solicita la inscripción de la afectación correspondiente en hoja anexa, o utilice un formulario sustancialmente igual a este

2. Datos del titular

☐ Persona Natural ☒ Persona Jurídica

YKK CORPORATION

Nombre o denominación /Nombre Social

CARLOS R. OLARTE

Nombre de representante

Tipo de empresa ☐ Micro ☐ Pequeña ☐ Mediana ☒ Otra

Documento de identificación: C.C. ☒ C.E. ☐ NIT ☐ Otro ☐ Número 79.782.747

Nacionalidad/País de constitución	Dirección del titular	
Japan	1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8642 Japan	
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
patents@olartemoure.com	601-7799	601-7700

3. Datos del apoderado:

Olarte Carlos R. 79.782.747 de Bogotá 74.295

Apellidos y Nombre Documento de identificación Tarjeta profesional

Dirección del representante		
Carrera 5 No 34-03		
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
patents@olartemoure.com	6017799	6017700

Número de Radicación o Protocolo de poder general:

4. Cambio de nombre, domicilio o dirección

☐ Cambio de Nombre ☐ Cambio de domicilio ☐ Cambio de dirección

De:

Tal como aparece actualmente en el registro

A:

Nuevo (Tal como debe quedar en el registro)

Nacionalidad/País de constitución	Dirección y domicilio		
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico	

5. ☐ Embargo ☐ Medidas cautelares

Código postal	Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico

NOTA: Si el espacio anterior no es suficiente, por favor relacione las afectaciones con respecto de las que se solicita inscripción en hoja anexa, o utilice un formulario sustancialmente igual a este.

6. Modificación ó Limitación a Reivindicaciones (art. 70 Decisión 486)

Se eliminaron los siguientes números de las reivindicaciones:

- Número 5: página 1, línea 4 de la Reivindicación 1.
- Número 10: página 1, línea 10 de la Reivindicación 1.
- Número 15: página 1, línea 16 de la Reivindicación 1.
- Número 20: página 1, línea 21 de la Reivindicación 1.
- Número 5: página 2, línea 11 de la Reivindicación 1.
- Número 25: página 2, línea 4 de la Reivindicación 2.

Comprobante de pago No. _____ Fecha _____

7. Anexos

☒

Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la solicitud (es) No. _____ Fecha: _____

☐

Poder, si fuere el caso con el que se acredita la representación

☒

Copia de la solicitud con sus anexos (Capítulo Reivindicatorio)

8. Firma (s)

Nombre del Firmante

CARLOS R. OLARTE

C.C 79.782.747 de Bogotá



Firma

Tarjeta Profesional 74.295

CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO

(Modificaciones voluntarias)

1. Un deslizador (1, 2, 3, 4) para un sujetador deslizante con un mecanismo de detención, el cual comprende:

un cuerpo del deslizador (10) que tiene hojas superior e inferior (11, 12) y un poste guía (13) para conectar las porciones de extremo frontal de las hojas superior e inferior;

una lengüeta halable (20; 60) que tiene un eje en una porción del extremo del cuerpo de lengüeta halable (22; 62); y

un elemento de resorte de hoja doblado (30, 40, 50, 70),

en donde la hoja superior (11) incluye un agujero de uña (11e) formado en un lado de la boca posterior del cuerpo del deslizador (10), una primera porción de poste (11a) que se eleva en un lado frontal con respecto al agujero de uña (11e), y una segunda porción de poste (11c) que se eleva en un lado posterior con respecto a la primera porción de poste (11a),

en donde el elemento de resorte de hoja (30; 40; 50; 70) incluye una porción de sustrato (31; 41; 51, 71) que empuja el eje (22; 62) de la lengüeta halable (20; 60) desde un lado superior, una porción de uña de detención (33; 43; 53; 73) que se extiende desde una porción de extremo posterior de la porción de sustrato (31; 41; 51, 71), y una porción de lengüeta (35; 45; 55; 75) que se extiende hacia abajo desde la porción de sustrato (31; 41; 51, 71), y el elemento de resorte de hoja (30; 40; 50; 70) está encajado en el cuerpo del deslizador (10) de tal manera que la porción de uña de detención (33; 43; 53; 73) es capaz de ser insertada o liberada de una trayectoria de la guía de elementos (15) del cuerpo del deslizador (10) por la rotación de la lengüeta halable (20; 60),

en donde la lengüeta halable está configurada de tal manera que una superficie central del cuerpo de lengüeta halable en una dirección de su grosor está dispuesto a ras con una superficie central del eje en una dirección de su grosor,

en donde el elemento de resorte de hoja (30; 40; 50; 70) incluye una primera porción de restricción que está dispuesta en la porción de lengüeta (35; 45; 55; 75) y se apuntala contra la primera porción de poste (11a) para limitar el movimiento hacia arriba del elemento de resorte de hoja, y una segunda porción de restricción que está dispuesta en la porción de sustrato (31; 41; 51, 71) en un lado de la porción de uña de detención (33; 43; 53; 73) con respecto a la porción de lengüeta (35 ; 45; 55; 75), y se apuntala contra la segunda porción de poste (11c) para restringir el movimiento hacia arriba del elemento de resorte de hoja,

en donde si un ángulo α inclinado de la lengüeta halable (20; 60) con respecto a una superficie superior de la hoja superior (11) se define como 0° , cuando la lengüeta halable (20; 30 60) yace abajo hacia atrás, la primera y segunda porciones de restricción están dispuestas respectivamente en posiciones para ser separadas de la primera y segunda porciones de poste (11a, 11c) cuando el ángulo de inclinación de la lengüeta halable está en un rango de $0^\circ < \alpha < 180^\circ$ mientras el eje de la lengüeta halable se apoya contra la superficie superior de la hoja superior, y

en donde la primera y segunda porción de restricción están dispuestas en una relación para respectivamente apuntalarse contra la primera porción de poste y la segunda porción de poste (11a) y así restringir el movimiento hacia arriba, cuando el eje (22; 62) de la lengüeta halable (20; 60) esté separada de la hoja superior (11).

en donde la segunda porción de restricción está dispuesta en una relación que se apoya contra la segunda porción de poste y por ende restringe el movimiento hacia arriba, cuando la lengüeta halable es accionada para levantar más arriba en la parte de sustrato del miembro de resorte de lámina de un estado en el que la primera parte de restricción se apoya contra la primera porción de poste y por lo tanto el movimiento hacia arriba es restringido o mientras que la primera parte de restricción se apoya contra la primera porción de poste para restringir el movimiento hacia arriba.

2. El deslizador para sujetador deslizante según la Reivindicación 1,

en donde las porciones de extremo frontal de la primera y segunda porciones de poste (11a, 11c) están dobladas,

en donde una primera porción de ventana (36; 46; 56; 76) se abre en la porción de lengüeta (35; 45; 55; 75), y una segunda porción de ventana (37; 47; 57; 77) se abre en la porción de sustrato (31; 41; 51, 71) en el lado de la porción de uña de detención (33; 43; 53; 73) con respecto a la porción de lengüeta (35; 45; 55; 75),

en donde las porciones de extremo frontal de la primera y segunda porciones de poste (11a, 11c) están insertadas holgadamente en la primera y segunda ventanas (36, 37, 46, 47, 56, 57; 76, 77) del elemento de resorte de hoja (30; 40; 50; 70), respectivamente,

en donde la primera y segunda porciones de restricción están respectivamente configuradas por los bordes inferiores abiertos (36a, 37a; 46a, 47a; 56a, 57a; 76a, 77a) de la primera y segunda ventanas (36, 37; 46, 47; 56, 57; 76, 77),

en donde la porción de extremo delantero de la primera porción de poste tiene una saliente dispuesta en una parte central en una dirección de la anchura y una porción de apoyo dispuesta en ambos lados derecho e izquierdo de la protuberancia, y

en donde la porción de lengüeta se presiona contra la porción de apoyo de la primera porción de poste.

3. El deslizador para sujetador deslizante según la Reivindicación 1, en donde el elemento de resorte de hoja (30; 40; 50; 70) está hecho de acero inoxidable que tiene un límite de elasticidad de 1500N/mm^2 o más.

4. El deslizador para el sujetador deslizante según la Reivindicación 1, en donde el elemento de resorte de hoja (30; 40; 50; 70) está hecho de acero inoxidable que tiene una dureza de 430Hv o más y 500Hv o menos.

5. El deslizador para el sujetador deslizante según la Reivindicación 1, en donde el elemento de resorte de hoja (30; 40; 50; 70) tiene una permeabilidad magnética de 1,005 o menos.

MODIFICACIONES REALIZADAS

Se eliminaron los siguientes números de las reivindicaciones, pues no corresponden con los números de los elementos reclamados. Los números que se eliminan corresponden a los números de línea que se digitaron por error al momento de traducir las reivindicaciones en respuesta al primer examen de fondo. Los números eliminados son los siguientes:

- Número 5: página 1, línea 4 de la Reivindicación 1.
- Número 10: página 1, línea 10 de la Reivindicación 1.
- Número 15: página 1, línea 16 de la Reivindicación 1.
- Número 20: página 1, línea 21 de la Reivindicación 1.
- Número 5: página 2, línea 11 de la Reivindicación 1.
- Número 25: página 2, línea 4 de la Reivindicación 2.

CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO

(Modificaciones voluntarias)

1. Un deslizador (1, 2, 3, 4) para un sujetador deslizante con un mecanismo de detención, el cual comprende:

un cuerpo del deslizador (10) que tiene hojas superior e inferior (11, 12) y un poste guía (13) para conectar las porciones de extremo frontal de las hojas superior e inferior;

una lengüeta halable (20; 60) que tiene un eje en una porción del extremo del cuerpo de lengüeta halable (22; 62); y

un elemento de resorte de hoja doblado (30, 40, 50, 70),

en donde la hoja superior (11) incluye un agujero de uña (11e) formado en un lado de la boca posterior del cuerpo del deslizador (10), una primera porción de poste (11a) que se eleva en un lado frontal con respecto al agujero de uña (11e), y una segunda porción de poste (11c) que se eleva en un lado posterior con respecto a la primera porción de poste (11a),

en donde el elemento de resorte de hoja (30; 40; 50; 70) incluye una porción de sustrato (31; 41; 51, 71) que empuja el eje (22; 62) de la lengüeta halable (20; 60) desde un lado superior, una porción de uña de detención (33; 43; 53; 73) que se extiende desde una porción de extremo posterior de la porción de sustrato (31; 41; 51, 71), y una porción de lengüeta (35; 45; 55; 75) que se extiende hacia abajo desde la porción de sustrato (31; 41; 51, 71), y el elemento de resorte de hoja (30; 40; 50; 70) está encajado en el cuerpo del deslizador (10) de tal manera que la porción de uña de detención (33; 43; 53; 73) es capaz de ser insertada o liberada de una trayectoria de la guía de elementos (15) del cuerpo del deslizador (10) por la rotación de la lengüeta halable (20; 60),

en donde la lengüeta halable está configurada de tal manera que una superficie central del cuerpo de lengüeta halable en una dirección de su grosor está dispuesto a ras con una superficie central del eje en una dirección de su grosor,

en donde el elemento de resorte de hoja (30; 40; 50; 70) incluye una primera porción de restricción que está dispuesta en la porción de lengüeta (35; 45; 55; 75) y se apuntala contra la primera porción de poste (11a) para limitar el movimiento hacia arriba del elemento de resorte de hoja, y una segunda porción de restricción que está dispuesta en la porción de sustrato (31; 41; 51, 71) en un lado de la porción de uña de detención (33; 43; 53; 73) con respecto a la porción de lengüeta (35 ; 45; 55; 75), y se apuntala contra la segunda porción de poste (11c) para restringir el movimiento hacia arriba del elemento de resorte de hoja,

en donde si un ángulo α inclinado de la lengüeta halable (20; 60) con respecto a una superficie superior de la hoja superior (11) se define como 0° , cuando la lengüeta halable (20; 30 60) yace abajo hacia atrás, la primera y segunda porciones de restricción están dispuestas respectivamente en posiciones para ser separadas de la primera y segunda porciones de poste (11a, 11c) cuando el ángulo de inclinación de la lengüeta halable está en un rango de $0^\circ < \alpha < 180^\circ$ mientras el eje de la lengüeta halable se apoya contra la superficie superior de la hoja superior, y

en donde la primera y segunda porción de restricción están dispuestas en una relación para respectivamente apuntalarse contra la primera porción de poste y la segunda porción de poste (11a) y así restringir el movimiento hacia arriba, cuando el eje (22; 62) de la lengüeta halable (20; 60) esté separada de la hoja superior (11).

en donde la segunda porción de restricción está dispuesta en una relación que se apoya contra la segunda porción de poste y por ende restringe el movimiento hacia arriba, cuando la lengüeta halable es accionada para levantar más arriba en la parte de sustrato del miembro de resorte de lámina de un estado en el que la primera parte de restricción se apoya contra la primera porción de poste y por lo tanto el movimiento hacia arriba es restringido o mientras que la primera parte de restricción se apoya contra la primera porción de poste para restringir el movimiento hacia arriba.

2. El deslizador para sujetador deslizable según la Reivindicación 1,

en donde las porciones de extremo frontal de la primera y segunda porciones de poste (11a, 11c) están dobladas,

en donde una primera porción de ventana (36; 46; 56; 76) se abre en la segunda porción de lengüeta (35; 45; 55; 75), y una segunda porción de ventana (37; 47; 57; 77) se abre en la porción de sustrato (31; 41; 51, 71) en el lado de la porción de uña de detención (33; 43; 53; 73) con respecto a la porción de lengüeta (35; 45; 55; 75),

en donde las porciones de extremo frontal de la primera y segunda porciones de poste (11a, 11c) están insertadas holgadamente en la primera y segunda ventanas (36, 37, 46, 47, 56, 57; 76, 77) del elemento de resorte de hoja (30; 40; 50; 70), respectivamente,

en donde la primera y segunda porciones de restricción están respectivamente configuradas por los bordes inferiores abiertos (36a, 37a; 46a, 47a; 56a, 57a; 76a, 77a) de la primera y segunda ventanas (36, 37; 46, 47; 56, 57; 76, 77),

en donde la porción de extremo delantero de la primera porción de poste tiene una saliente dispuesta en una parte central en una dirección de la anchura y una porción de apoyo dispuesta en ambos lados derecho e izquierdo de la protuberancia, y

en donde la porción de lengüeta se presiona contra la porción de apoyo de la primera porción de poste.

3. El deslizador para sujetador deslizante según la Reivindicación 1, en donde el elemento de resorte de hoja (30; 40; 50; 70) está hecho de acero inoxidable que tiene un límite de elasticidad de 1500N/mm^2 o más.
4. El deslizador para el sujetador deslizante según la Reivindicación 1, en donde el elemento de resorte de hoja (30; 40; 50; 70) está hecho de acero inoxidable que tiene una dureza de 430Hv o más y 500Hv o menos.
5. El deslizador para el sujetador deslizante según la Reivindicación 1, en donde el elemento de resorte de hoja (30; 40; 50; 70) tiene una permeabilidad magnética de 1,005 o menos.

MODIFICACIONES REALIZADAS

Se eliminaron los siguientes números de las reivindicaciones, pues no corresponden con los números de los elementos reclamados. Los números que se eliminan corresponden a los números de línea que se digitaron por error al momento de traducir las reivindicaciones en respuesta al primer examen de fondo. Los números eliminados son los siguientes:

- Número 5: página 1, línea 4 de la Reivindicación 1.
- Número 10: página 1, línea 10 de la Reivindicación 1.
- Número 15: página 1, línea 16 de la Reivindicación 1.
- Número 20: página 1, línea 21 de la Reivindicación 1.
- Número 5: página 2, línea 11 de la Reivindicación 1.
- Número 25: página 2, línea 4 de la Reivindicación 2.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



RECIBO DE CAJA

No. 16 - 009426

Bogotá D.C., Febrero 03 de 2016 - 12:37:44

RECIBIDO DE : OLARTE MOURE & ASOCIADOS

NI 830.122.870

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	237523005	02/02/2016	8.653.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1 50005-01-01 SOLICITUDES	1111 MODIF O LIMITACION AL ALCANCE DE LAS REIVINDICACIONES	666.000.00	666.000.00
			\$666.000.00

SON: **SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-047169- -00009-0002

Fecha 2016-02-05 17:05:23 Dep 2020 DIR NUEVASCR
Tra 11 PATENTEIYII Eve 355 ANOTAREGISTRO
Act 411 PRESENTACION Folios 12

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

Febrero 3 de 2016 - 12:37:47