



No. 14-042280- -00011-0000

Fecha: 2016-02-03 16:22:49 Dep: 2020 DIR NULVASCN
Tra: 11 PATENTEIYII Eje: 378 FASLNACIONALI
Act: 608 MODIFICASOLICIT Folios: 5

A.S

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES

1. Identificación del Trámite

☐ 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 ☐

JETVD CORPORATION

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
Estados Unidos de América	120 Wesley Street,	South Hackensack, New Jersey 07606
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico

☐ 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:

JERONIMO CASTILLO BONILLA

79.462.057

104167

Apellidos y Nombre

Documento de identificación

Tarjeta profesional

Dirección y domicilio	Ciudad
Calle 93 A No. 14-17 Oficina 311	Bogotá D.C
Dirección electrónica	No. Fax
info@pcastillopineda.com	2182351
	Número telefónico
	2363409-2363493

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

4. Datos del trámite

Corrección:

Expediente No 14-042280

Aparece _____

Debe ser _____

Modificación:

☒ Modificación al capítulo reivindicatorio

☐ Modificación al capítulo descriptivo.

☐ Modificación al resumen.

☐ Modificación a los dibujos.

☐ Modificación al solicitante.

5. Anexos

☒ Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación

☒ Poder, si fuere el caso. (Obra en el expediente)

☒ Documento que contiene las modificaciones o correcciones.

☐ Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.

6. Firma

Nombre y apellidos

JERONIMO CASTILLO BONILLA

C.C 79.462.057

Firma



Tarjeta Profesional 104167

1. Un aparato (1) para un sujetador roscado, caracterizado porque incluye:

un buje interior (100) que tiene una superficie interna (110) acoplable roscadamente con el sujetador con una rosca interior (120) y una superficie externa (111) cónica con una formación cilíndrica (121) que es acoplable giratoriamente con una superficie interna (210) con una formación cilíndrica (220) de una camisa exterior (200) donde la formación cilíndrica (121) es una pirámide truncada, donde cada escalón en la superficie externa (111) disminuye progresivamente desde la parte de arriba hacia abajo;

una camisa exterior (200) que tiene una superficie interna (210) inversamente cónica, con formación cilíndrica (220) acoplable giratoriamente con la superficie externa (111) cónica del buje interior (100), donde dicha formación cilíndrica (220) es una pirámide truncada, donde cada escalón de la superficie interna (210) es progresivamente más pequeño de arriba hacia abajo.

2. El aparato (1) de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque un área superficial de soporte de carga entre el buje interior (100) y la camisa exterior (200) está en un espacio tridimensional en lugar de un plano bidimensional.

3. El aparato (1) de acuerdo con la reivindicación 1 o 2 caracterizado porque la superficie externa (111) cónica del buje interior (100) y la superficie interna (210) inversamente cónica de la camisa exterior (200) son lisas.

4. El aparato (1) de acuerdo con cualquier reivindicación precedente caracterizado porque la superficie externa (111) cónica del buje interior (100) y la superficie interna (210) inversamente cónica de la camisa exterior (200) se configuran como pirámides truncadas de un cono escalonado o pirámides truncadas de un cono liso.

5. El aparato (1) de acuerdo con cualquier reivindicación precedente caracterizado porque la superficie externa (111) cónica del buje interior (100) y la superficie interna (210) inversamente cónica de la camisa exterior (200) se configuran como pirámides truncadas de un cono escalonado.

6. El aparato (1) de acuerdo con cualquier reivindicación precedente caracterizado porque la camisa exterior (200) rodea el buje interior (100).

7. El aparato (1) de acuerdo con cualquier reivindicación precedente caracterizado porque el dispositivo de salida de torque se acciona neumática, eléctrica, hidráulica o manualmente.

8. El aparato de acuerdo con cualquier reivindicación precedente caracterizado porque el buje interior (100) es acoplable no giratoriamente con una porción de acción de un dispositivo de salida de torque y la camisa exterior (200) es acoplable no giratoriamente con una porción de reacción del dispositivo de salida de torque.

9. El aparato de acuerdo con cualquier reivindicación precedente caracterizado porque el buje interior (100) es acoplable no giratoriamente con una porción de acción de un dispositivo de salida de torque, y en donde la camisa exterior (200) y el sujetador roscado son acoplables no giratoriamente con una porción de reacción del dispositivo de salida de torque.

11. El aparato de acuerdo con cualquier reivindicación precedente caracterizado porque el buje interior (100), cuando se gira por una porción de acción del dispositivo de salida de torque, aplica una carga al sujetador roscado.

12. El aparato para acoplar un sujetador roscado de acuerdo con cualquier reivindicación precedente con un dispositivo de entrada de torque caracterizado porque incluye:

un primer miembro de acoplamiento (130) que tiene una superficie externa cónica; y un segundo miembro de acoplamiento (150) que tiene una superficie interna inversamente cónica acoplable no giratoriamente con la superficie externa cónica del primer miembro de acoplamiento (130).

13. El aparato de acuerdo con la reivindicación 12 caracterizado porque un área superficial de soporte de carga entre los miembros de acoplamiento primero (130) y segundo (150) se aumenta sin incrementar el diámetro del aparato.

14. El aparato de acuerdo con las reivindicaciones 12 o 13 caracterizado porque un área superficial de soporte de carga entre los miembros de acoplamiento primero (130) y segundo (150) está en un espacio tridimensional en lugar de un plano bidimensional.

15. El aparato de acuerdo con las reivindicaciones 12, 13 o 14 caracterizado porque la superficie externa cónica del primer miembro de acoplamiento y la superficie interna inversamente cónica del segundo miembro de acoplamiento son inclinadas.

16. El aparato de acuerdo con las reivindicaciones 12, 13, 14 o 15 caracterizado porque la superficie externa cónica del primer miembro de acoplamiento y la superficie interna inversamente cónica del segundo miembro de acoplamiento se configuran como pirámides truncadas de un cono escalonado inclinado.

17. El aparato de acuerdo con las reivindicaciones 12, 13, 14, 15, 16 o 17 caracterizado porque el primer miembro de acoplamiento rodea el segundo miembro de acoplamiento.

18. El aparato de acuerdo con las reivindicaciones 12, 13, 14, 15, 16, 17 o 18 caracterizado porque el dispositivo de entrada de torque se acciona neumática, eléctrica, hidráulica o manualmente.

19. El aparato de acuerdo con las reivindicaciones 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 o 19 caracterizado porque el primer miembro de acoplamiento es acoplable no giratoriamente con una porción de acción de un dispositivo de entrada de torque.

20. El aparato de acuerdo con las reivindicaciones 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 o 20 caracterizado porque el segundo miembro de acoplamiento, cuando se gira por una porción de acción del dispositivo de entrada de torque, aplica una carga al sujetador roscado.

21. Un aparato (1101) para acoplar un dispositivo de entrada de torque (1102) y un sujetador roscado (1110) de la clase que tiene un vástago (1111) con un orificio axial cónico (1112), caracterizado porque el aparato (1101) incluye un miembro de acoplamiento (1103) que tiene una superficie externa inversamente cónica (1104), acoplable no giratoriamente con el orificio axial cónico (1112) del sujetador roscado.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



RECIBO DE CAJA

No. 16 - 009604

Bogotá D.C., Febrero 03 de 2016 - 16:15:25

RECIBIDO DE : CASTILLO PINEDA SAS

NI 860.046.502

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	678327775	03/02/2016	164.000.00

*** 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		164.000.00	164.000.00
			\$164.000.00

SON: **CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-042280-00011-0000

Fecha: 2016-02-03 16:22:49 Dep. 2020 DIR. NULVASCOR
Tra. 11 PATENTE IYII Eve. 378 FASL NACIONAL I
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios. 5

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 - 16:15:25