



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 ☒

Nombre o denominación / Nombre o razón social completa

SAFE METAL.

Nombre representante legal

Tipo de empresa

Micro ☐

Pequeña ☐

Mediana ☐

Otra ☒

Documento de identificación:

☐ C.C.

☐ C.E.

☐ NIT

☐ Otro Número EMPRESA EXTRANJERA

Nacionalidad/País de constitución	Dirección y domicilio del titular	Ciudad
FRANCIA		LYON RÓDANO
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:

JOHAN SEBASTIAN GOMEZ VILLA

Apellidos y Nombre

C.C. No. 9868640

Documento de identificación

No.202.892 C.S. de la J

Tarjeta profesional

Dirección y domicilio:		Ciudad:
Cra. 13 A No. 28-38 Ofc. 230		BOGOTÁ D.C.
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
consultas@tmtamayo.net	(57 1) 2435423	(57 1) 3419841

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

Expediente No 14-122807

Aparece _____

Debe ser _____

Modificación:

☒

Modificación al capítulo reivindicatorio.

SE ADJUNTA NUEVO CAPITULO REIVINDICATORIO MODIFICANDO LA REIVINDICACION 14 PARA QUE SEA EXAMINADA Y SE OTORGUE☐

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.

☒

Documento que contiene las modificaciones o correcciones.

☐

Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.

6. Firma

JOHAN SEBASTIAN GOMEZ VILLA

Nombre y apellidos

9868640- Pereira

C.C

Firma

202.892 del C. S de la J.

Tarjeta Profesional

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

-/-



RECIBO DE CAJA

No. 15 - 135481

Bogotá D.C., Diciembre 16 de 2015 - 12:20:48

RECIBIDO DE : TM TAMAYO Y ASOCIADOS LTDA

NI 830.091.650

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
RECIBO DE CA	SIC ** RECIBO **	999999999	131903	04/12/2015	209.250.00

*** 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		132.000.00	132.000.00
---	--	------------	------------

\$132.000.00

SON: **CIENTO TREINTA Y DOS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-122807- -00011-0000

Fecha: 2015-12-16 16:30:45 Dep. 2020 DIR.NUEVASCF
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONAL/
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 9

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

, Diciembre 16 de 2015 - 12:20:49

REIVINDICACIONES

1. Sistema mecánico (1), que comprende una pieza de desgaste (10) y un soporte (20) que pertenecen a un equipo (G) de máquina de obras públicas, comprendiendo el soporte (20):

- una base (22),
- un saliente (30) que se extiende desde la base (22) según un eje principal (X30), entre un extremo proximal (31) vecino a la base (22) y un extremo distal (33) opuesto a la base (22), presentando el saliente un conjunto de secciones (50, 70, 90), en planos perpendiculares al eje principal (X30), que evolucionan según una dirección proximal (D31) delimitando áreas crecientes o constantes, en particular sin delimitar ningún área decreciente, excepto en presencia de una cavidad de recepción de un dispositivo de unión en el saliente (30), y
- a cada lado de la base (22), una cavidad (24) de recepción de una oreja (14) que pertenece a la pieza de desgaste (10), estando la cavidad (24) dispuesta en la base (22) en la prolongación del saliente (30), con un lado abierto según una dirección distal (D33), así como tres lados cerrados,

el sistema mecánico (1) se caracteriza porque el saliente (30) comprende:

- una primera zona (40) que está situada cerca del extremo proximal (31) del saliente (30) y que comprende seis caras planas (41-48) opuestas de a dos (41, 45; 42, 46; 43, 47; 44, 48) que delimitan secciones de un premier tipo (50), y
- una segunda zona (80) que está situada cerca del extremo distal (33) del saliente (30) y que comprende seis caras planas (81-88) opuestas de a dos (81, 85; 82, 86; 83, 87; 84, 88) que delimitan secciones de un segundo tipo (90), estando cada cara plana (81-88) de la segunda zona (80) menos inclinada con relación al eje principal (X30) que la cara plana (41-48) de la primera zona (40) que se encuentra en su prolongación según la dirección proximal (D31).

2. Sistema mecánico (1) de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque la primera zona (40) del saliente (30) comprende ocho caras planas (41-48) opuestas de a dos (41, 45; 42, 46; 43, 47; 44, 48).

3. Sistema mecánico (1) de acuerdo con la reivindicación 2, caracterizado porque algunas de las caras planas opuestas son paralelas entre sí.

4. Sistema mecánico (1) de acuerdo con una de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la segunda zona (80) del saliente (30) comprende seis

caras planas (81-88) paralelas de a dos (81, 85; 82, 86; 83, 87; 84, 88).

5. Sistema mecánico (1) de acuerdo con la reivindicación 4, caracterizado porque la segunda zona (80) del saliente (30) comprende ocho caras planas (81-88) paralelas de a dos (81, 85; 82, 86; 83, 87; 84, 88).

6. Sistema mecánico (1) de acuerdo con una de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el saliente (30) comprende una tercera zona (60) intermedia entre la primera zona (40) y la segunda zona (80) del saliente (30) a lo largo del eje principal (X30), comprendiendo la tercera zona (60) seis caras (61-68) opuestas de a dos (61, 65; 62, 66; 63, 67; 64, 68) que delimitan secciones de un tercer tipo (70) en planos perpendiculares al eje principal (X30), teniendo las áreas delimitadas por las secciones del tercer tipo (70) según la dirección proximal (D31) un porcentaje de aumento superior al porcentaje de aumento de las áreas delimitadas por las secciones del primer tipo (50) y al porcentaje de aumento de las áreas delimitadas por las secciones del segundo tipo (90).

7. Sistema mecánico (1) de acuerdo con la reivindicación 6, caracterizado porque la tercera zona (60) comprende cuatro caras planas (61, 63, 65, 67) y cuatro caras

curvas (62, 64, 66, 68) opuestas de a dos (61, 65; 62, 66; 63, 67; 64, 68).

8. Sistema mecánico (1) de acuerdo con la reivindicación 4, caracterizado porque las caras planas (41-48, 61-68, 81-88) de la primera zona (40), de la segunda zona (80) y de la tercera zona (60) que están situadas, por una parte, en un mismo plano (PV; PI; PH) que comprende el eje principal (X30) y, por otra, del mismo lado del eje principal (X30), están inclinadas unas respecto de otras según ángulos obtusos (α_1 , α_2 , α_3 , β_1 , β_2 , β_3) comprendidos entre 160 y 200 grados.

9. Sistema mecánico (1) de acuerdo con una de las reivindicaciones 4 o 5, caracterizado porque las caras planas (61-68) de la tercera zona (60) comprenden:

- por una parte, caras primarias (61, 65) que presentan la misma inclinación respecto del eje principal (X30) que las caras planas (41, 45) de la primera zona (40) que se encuentran en su prolongación según la dirección proximal (D31) y,
- por otra, caras secundarias (62, 63, 64, 66, 67, 68) globalmente más inclinadas con relación al eje principal (X30) que las caras planas (42, 43, 44, 46, 47, 48) de la primera zona (40) que se encuentran en su prolongación según la dirección proximal (D31).

10. Sistema mecánico (1) de acuerdo con una de las reivindicaciones 4 a 6, caracterizado porque la tercera zona (60) del saliente (30) comprende:

- dos caras planas (61, 65) perpendiculares a un plano vertical (PV),
- cuatro caras (62, 64, 66, 68) orientadas en un ángulo que no sea recto a la vez respecto del plano vertical (PV) y respecto del plano horizontal (PH).

11. Sistema mecánico (1) de acuerdo con la reivindicación 10, caracterizado porque la tercera zona (60) del saliente (30) comprende dos caras planas (63, 67) perpendiculares a un plano horizontal (PH).

12. Sistema mecánico (1) de acuerdo con una de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el saliente (30) presenta un plano de simetría (PV; PH) que incluye el eje principal (X30), especialmente un plano vertical (PV) y/o un plano horizontal (PH).

13. Sistema mecánico (1) de acuerdo con la reivindicación 12, caracterizado porque el eje principal (X30) es un eje de simetría del saliente (30).

14. Cangilón (G) de máquina de obras públicas, caracterizado porque comprende un sistema mecánico (1) de

acuerdo con una de las reivindicaciones 1 a 13, donde el soporte (20) está fijado en el cangilón (G).