



No. 13-301517- -00008-0000

Fecha: 2015-07-22 16:31:51 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 6

**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 ☒

WALDEMAR LINK GMBH & CO. KG

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
ALEMANIA	BARKHAUSENWEG 10 22339 HAMBURGO	HAMBURGO
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:

URIBE RESTREPO JUAN CARLOS

79.159.313

54.493

Apellidos y Nombre

Documento de identificación

Tarjeta profesional

Dirección y domicilio		Ciudad
CALLE 93B No. 12-48, Piso 4o. BOGOTA, D.C., COLOMBIA		BOGOTA
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
tum@tumnet.com	6-114209	6-019660

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 13-301517

Aparece

Debe ser

Modificación:

☒

Modificación al capítulo reivindicatorio.
VER HOJAS ANEXAS

☐

Modificación al capítulo descriptivo.

☐

Modificación al resumen.☐☐

5.

Anexos

☒

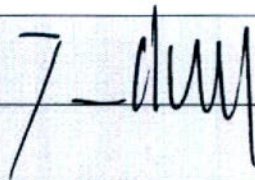
Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación

☐

Poder, si fuere el caso.

☒

Documento que contiene las modificaciones o correcciones.☐

6. Firma	
JUAN CARLOS URIBE RESTREPO	
Nombre y apellidos	
C.C 79.159.313	Tarjeta Profesional 54.493

REIVINDICACIONES

Habiéndose descrito la invención como antecede, se reclama como propiedad lo contenido en las siguientes reivindicaciones:

1. Prótesis articulada de rotación con un componente distal (1) para el anclaje en un primer hueso, con un componente proximal (2) para el anclaje con un segundo hueso, con una pieza de acoplamiento (3) que, junto con el primer componente (1), forma un cojinete de flexión alrededor de un primer eje (34) y junto con el segundo componente (2), forma un cojinete de rotación formado por un pasador (31) y un casquillo de cojinete (32) alrededor de un segundo eje orientado transversalmente al primer eje (34), en el que el cojinete de rotación comprende un inserto de cojinete de capas múltiples (4), con un manguito de deslizamiento (41) que rodea el pasador (31) y un manguito de soporte (42) que lo cerca, que está fijado a la pieza de acoplamiento (3) por medio de un elemento de seguridad (5), caracterizada por que el elemento de seguridad (5) presenta un órgano de activación (52) dentro del manguito de soporte (42) y se puede conectar a través de dos taladros alineados (47, 38) en el manguito de soporte (42) y en la pieza de acoplamiento (3) a prueba de tracción con la pieza de acoplamiento (3).

2. Prótesis articulada de rotación de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada por que en el manguito de deslizamiento (41) está provisto el orificio de acceso (46) hacia el órgano de activación (52).

3. Prótesis articulada de rotación de acuerdo con la reivindicación 2, caracterizada por que el órgano de activación (52) presenta una anchura mayor que el orificio de acceso (46).

4. Prótesis articulada de rotación de acuerdo con una de las reivindicaciones anteriores, caracterizada por que el elemento de seguridad (5) comprende un tornillo (50), cuya cabeza forma el órgano de activación (52).

5. Prótesis articulada de rotación de acuerdo con una de las reivindicaciones anteriores, caracterizada por que los taladros (47, 38) presentan anchuras escalonadas.

6. Prótesis articulada de rotación de acuerdo con una de las reivindicaciones anteriores, caracterizada por que el orificio de acceso (46) presenta una anchura mayor que la cabeza (52), que se estrecha con preferencia hacia dentro.

7. Prótesis articulada de rotación de acuerdo con una de las reivindicaciones 2 a 6, caracterizada por que en el manguito de soporte (42) está provisto un alojamiento (48), que está alineado con el orificio de acceso (46), para un extractor (7).

8. Prótesis articulada de rotación de acuerdo con la reivindicación 7, caracterizada por que el alojamiento está realizado como una rosca interior.

9. Prótesis articulada de rotación de acuerdo con una de las reivindicaciones anteriores, caracterizada por que el manguito de deslizamiento (41) está asegurado contra un movimiento axial a través de un elemento de fijación (43) dispuesto en la zona de su orificio de alojamiento (40), que encaja en un receso (44) en la superficie interior del manguito de soporte (42).

10. Prótesis articulada de rotación de acuerdo con una de las reivindicaciones anteriores, caracterizada por que en el lado exterior del manguito de soporte (42) está provisto un saliente (45) que sobresale radialmente, que encaja en un receso formado de forma complementaria en la pieza de acoplamiento (3).

11. Prótesis articulada de rotación de acuerdo con una de las reivindicaciones anteriores, caracterizada por que el casquillo de cojinete (32) tiene una pared lisa con forma interior con preferencia cilíndrica.

12. Prótesis articulada de rotación de acuerdo con una de las reivindicaciones anteriores, caracterizada por que en el lado delantero de la pieza de acoplamiento (3) está provista una superficie de alojamiento (35) para una protección contra impacto (6), para cuya prolongación está configurada una escotadura del tipo de bolsa.

13. Prótesis articulada de rotación de acuerdo con la reivindicación 12, caracterizada por que la escotadura (36) del tipo de bolsa presenta una sección transversal rectangular y pasa plana a la superficie de alojamiento (35).

14. Prótesis articulada de rotación de acuerdo con una de las reivindicaciones 12 o 13, caracterizada por que están provistas como máximo dos cavidades (37) como seguro contra desplazamiento para la protección contra impacto (6).

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



RECIBO DE CAJA

No. 15 - 0081447

Bogotá D.C., Julio 22 de 2015 - 16:08:51

RECIBIDO DE : TRIANA URIBE & MICHELSEN LTDA

NI 830.001.432

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	709061931	22/07/2015	132.000.00

*** 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	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. 13-301517- -00008-0000

Fecha: 2015-07-22 16:31:51 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 6

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 22 de 2015 - 16:08:52