

29081

12 ABR



SECRETARIA DE ECONOMIA Y FINANZAS
DIRECCION GENERAL DE PROTECCION Y FOMENTO INDUSTRIAL
DIRECCION DE PATENTES Y MARCAS
DIRECCION DE REGISTRO Y CONSUERTA
DIRECCION DE CERTIFICACION DE MARCAS

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

registro de un Modelo de Utilidad, por
veinte años en España, a favor de DON CAR-
LOS GARCIA SUAREZ y DON ALVARO ORDOÑEZ AYO,
residentes en PORTUGALETE (Vizcaya), Ehos.
Instruccion Cristiana, 13, de nacionalidad
española,

por:

" ABRAZADERA DESMONTABLE "



5 La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10 El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, a una abrazadera desmontable, de acuerdo con la descripción detallada que de la misma se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

15 Este resultado industrial mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, funcionamiento, resistencia, duración, indeformabilidad, retención y economía.

Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos, en la que a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

20 En la citada hoja de dibujos queda representado:

FIGURA PRIMERA. - Es una vista longitudinal de la abrazadera cuyo registro se preconiza, apreciada en su desarrollo.

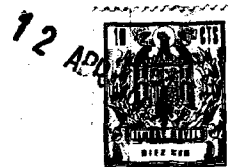
FIGURA SEGUNDA. - Es una vista en planta de la misma.

FIGURA TERCERA. - Muestra en perspectiva al tornillo de mando.

25 FIGURA CUARTA. - Representa una vista del conjunto, parcialmente seccionada para identificar la posición racional del husillo.

FIGURA QUINTA. - Ilustra la misma vista de la abrazadera montada y apta para su utilización racional.

30 En estas figuras y con el mismo valor en todas ellas, se



aprecian las siguientes referencias:

35 1.- Lámina formativa de la abrazadera propiamente dicha, de constitución metálica flexible y de forma y dimensiones adecuadas a su finalidad, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

2.- Refuerzo previsto en el extremo de acondicionamiento de la carcasa -3-.

40 3.- Carcasa mencionada, de disposición envolvente y que aloja al tornillo sin-fín -4-, con facultad de giro en uno u otro sentido para establecer al apriete o aflojamiento de la propia abrazadera.

Esta carcasa va fijada con carácter permanente en la parte exterior de uno de los terminales de la lámina básica -1-.

45 4.- Tornillo sin-fín referido, alojado en la carcasa -3- y que por su fileteado actúa sobre los dientes de engrane -5-.

El tornillo lleva una ranura de accionamiento.

50 5.- Dientes de engrane, tipo cremallera, dispuestos en un plano de la abrazadera -1- y que al ser accionado por el giro del tornillo -4-, avanzan o retroceden, abriendo o cerrando consecuentemente a la propia abrazadera.

La lámina -1-, queda superpuesta en la fase de aplicación mecánica de la abrazadera, según el detalle representado en las figuras 4ª y 5ª del plano anexo.

55 El extremo dentado de la lámina -1-, se desplaza en contacto con el tornillo, por debajo de la carcasa -3- y parte superior del terminal opuesto de dicha lámina.

La graduación de la tensión es selectiva y se consigue por el simple giro del tornillo mencionado.

60 Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin



que por ello cambia la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden, y se reivindica en la siguiente

N O T A

65

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

1ª.- ABRAZADERA DESMONTABLE, caracterizada esencialmente porque comprende la disposición de una lámina metálica flexible, que en uno de sus extremos comporta una carcasa destinada a alojar un tornillo sin-fin, dotado de una ranura de accionamiento y cuyo filsteado engrana con los dientes de una cremallera prevista en un plano de la citada lámina básica, determinándose el avance o retroceso y consecuentemente al apriete o aflojamiento de la propia abrazadera, desplazándose el sector dentado por debajo de la carcasa indicada y por la parte superior del extremo opuesto perfilado de la lámina, que en este punto presenta zonas de refuerzo estructural.

2ª.- ABRAZADERA DESMONTABLE.

Todo tal y como se describe en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 12 ABR 1967

JOSE LAHIDALGA,



Fig. 1

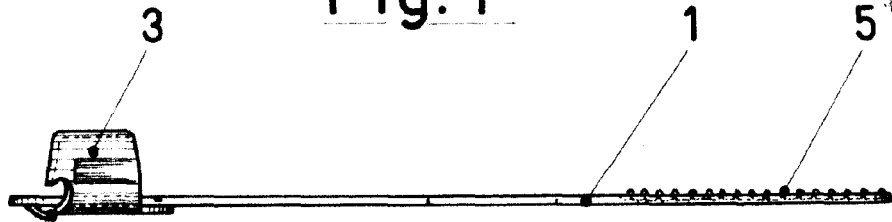


Fig. 2

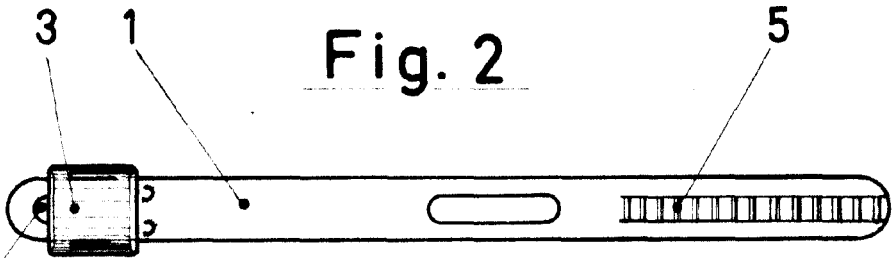


Fig. 3

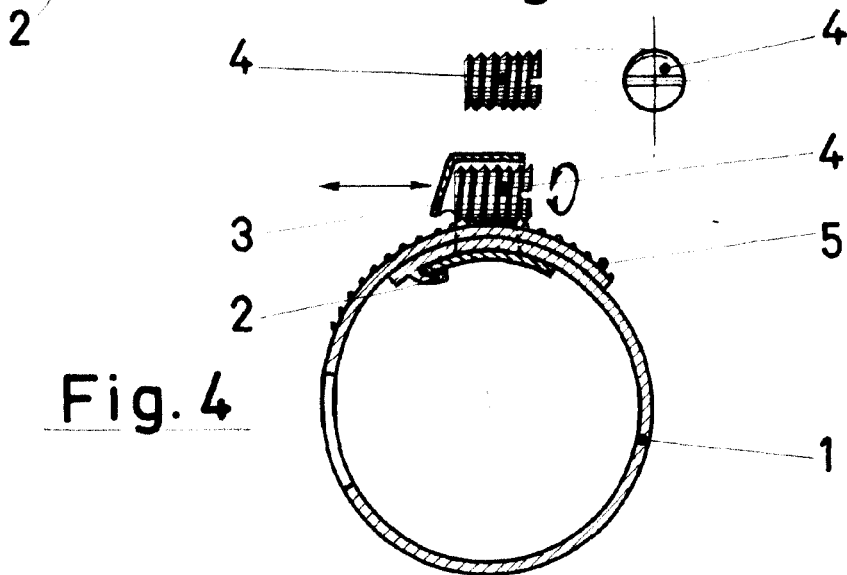


Fig. 4

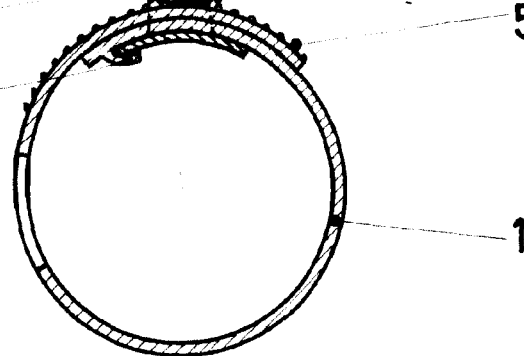
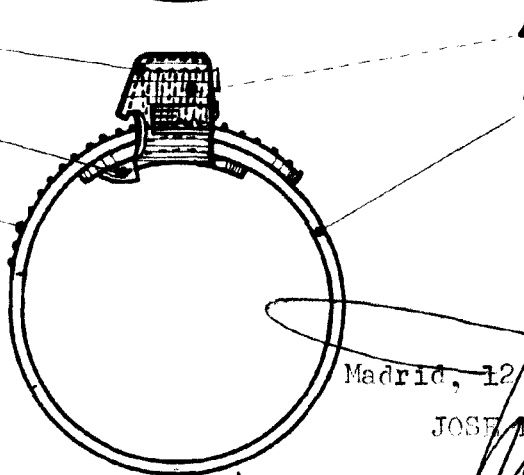


Fig. 5



ESCALA VARIABLE

Madrid, 12 Abril de 1967

JOSE LAHIDAIGA,