

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 289865	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 25 OCT. 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 - ABR. 1986

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	F16B 2/88

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"ABRAZADERA PERFECCIONADA"

(71) SOLICITANTE (S)
D. JOSE VICENT ARAUJO

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
CASTELLAR DEL VALLES (Barcelona) Ctra. de Sabadell a Castellar Km. 5.800 Pol. Ind. Can Carné, calle H, nº. 13.

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
D ^{ña} . M ^{ña} . LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial Propiedad Industrial

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una abrazadera perfeccionada.

La abrazadera en cuestión es de las del tipo que comprende una tira provista de dientes que se engatillan en dientes de un taladro de un cabezal de la tira a través del cual pasa la misma.

Ya es sabido que las abrazaderas del indicado tipo no ofrecen todas las garantías de seguridad necesarias siempre, es decir, se aflojan alrededor de los elementos que ciñen, e incluso llegan a abrirse, con lo que pierden su efectividad, ya sea de una manera natural por efecto de la elasticidad del material que las constituye o a causa de tirones o acciones similares de poca intensidad, que determinan el resbalamiento de los dientes entre sí.

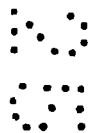
El problema expuesto ha sido estudiado en profundidad y ha sido resuelto de manera ingeniosa a la vez que sencilla con la abrazadera objeto de la presente invención que se caracteriza porque la tira está dotada de dientes en ambas caras, a diferencia de las tiras de las abrazaderas convencionales que sólo presentan dientes en una cara, caracterizándose la abrazadera del invento también porque el taladro del cabezal de la tira tiene dos dentados opuestos, en lugar de un sólo dentado como los cabezales de la tira de las abrazaderas clásicas, con lo que en la abrazadera objeto del presente modelo

se consigue una seguridad de cierre total al obtener el engatillado de las dos caras dentadas de la tira con los dos dentados del cabezal.

Para facilitar una explicación más detallada y su comprensión, se acompañan unos dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización de una abrazadera de las características indicadas, que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de la invención.

10 En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en alzado lateral y en sección parcial de la abrazadera, en desarrollo.



La figura 2 ilustra la abrazadera, asimismo en desarrollo, en una vista en planta.



15 La figura 3 representa la abrazadera en alzado y sección en posición de uso.



De acuerdo con los diseños, la abrazadera perfeccionada objeto del presente modelo de utilidad comporta una monopieza moldeada de material plástico que



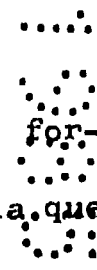
20 consta de una tira flexible -1- que tiene un extremo apuntado -2- y en el extremo opuesto presenta un cabezal -3-. La tira -1- tiene en ambas caras sendos dentados longitudinales -4-, mientras que el cabezal -3- está provisto de un taladro -5- con dos dentados opuestos -6-.

25 En el empleo de la abrazadera, la tira flexible

-1- se introduce por su extremo apuntado -2-, que por su forma facilita la introducción, en el taladro -4- del cabezal -3-, disponiendo dicha tira alrededor del o de los elementos a sujetar que resultan retenidos al engatillarse los dos dentados -4- de la tira en los dentados -6- del taladro-5-. La tira -1- queda inmovilizada totalmente sin posibilidad de retirarla del cabezal -3- gracias al doble engatillamiento de dientes que proporciona una sujeción segura de los elementos ceñidos por la abrazadera que así constituye una a modo de precinto de garantía que no se puede extraer si no es cortando la tira -1-.



Debe señalarse que la abrazadera descrita sustituye con notable ventaja a todas las abrazaderas existentes en el mercado y que su constitución es sencilla, principalmente si se compara con la de otras abrazaderas tales como las metálicas.



Por lo demás, son variables los tamaños, formas y dimensiones de la abrazadera de referencia en la que podrán introducirse variaciones diversas que quedarán amparadas por el ámbito protector del presente registro de modelo de utilidad, siempre que con ellas no se altere la esencialidad de la invención que queda resumida en las adjuntas reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

Descrita la naturaleza del presente invento, se declaran como nuevas y no divulgadas en España, las siguientes reivindicaciones.

5

1.- Abrazadera perfeccionada, del tipo que consiste en una tira flexible provista de dientes que se engatillan en dientes de un taladro de un cabezal a través del que se hace pasar la tira, caracterizada porque la tira está dotada de dientes en sus dos caras, en tanto que el taladro del cabezal comprende dos dentados opuestos en los que prenden respectivamente los dientes de las dos caras de la tira, con lo que se asegura la absoluta inmovilidad de la abrazadera.

10

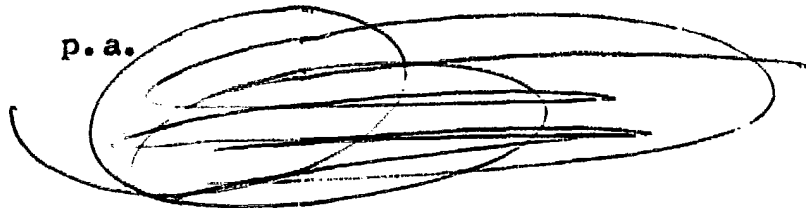
2.- Abrazadera perfeccionada.

15

Según se describe y reifindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

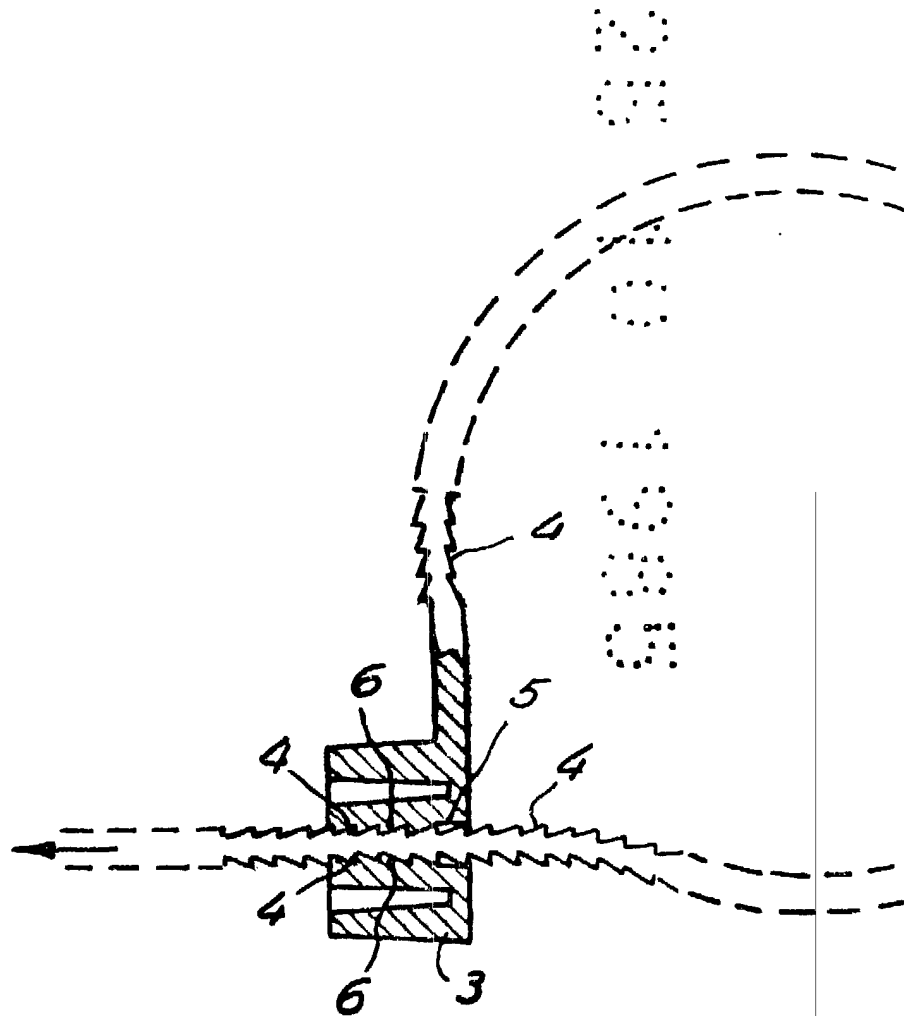
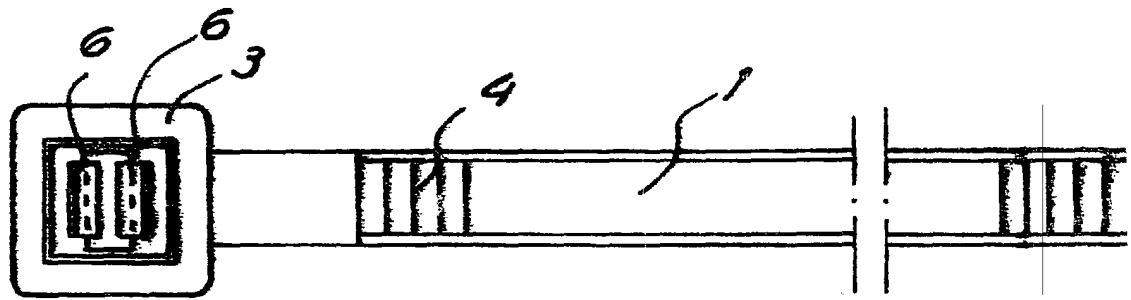
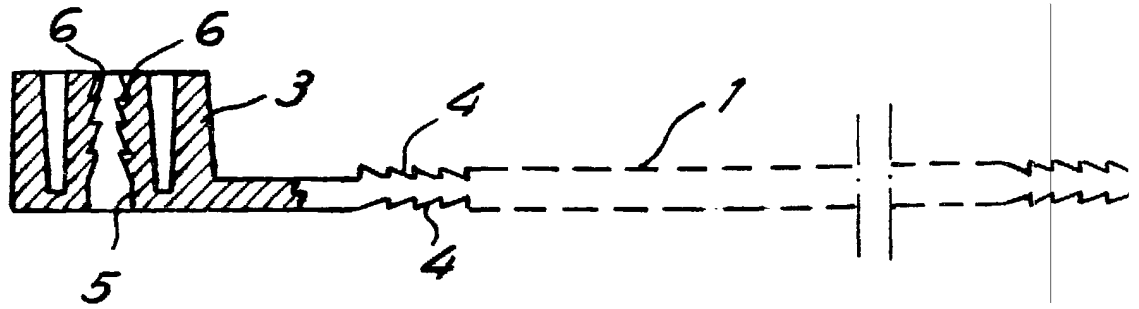
Madrid, a 25 OCT. 1985

p. a.



20

mc.



Escala variable

FIG. 1

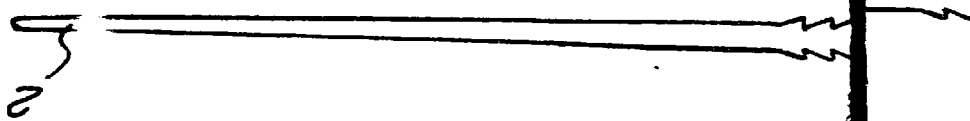


FIG. 2

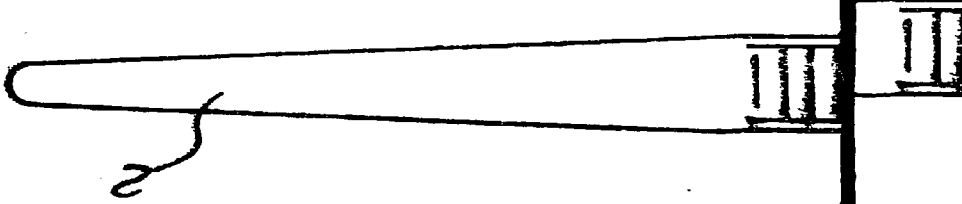
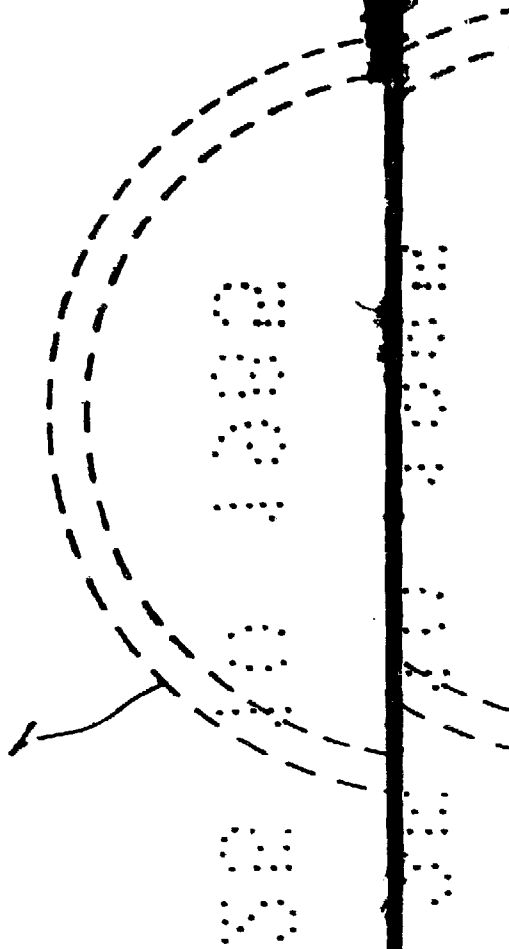
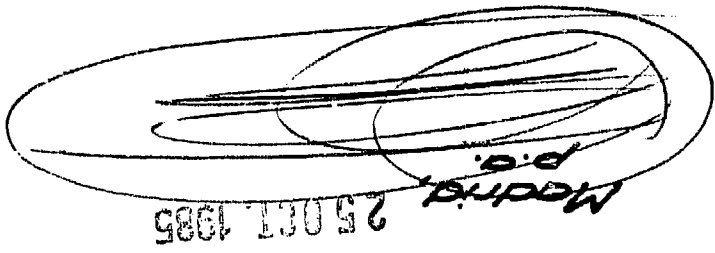


FIG. 3



Madrid, p.o.
25 OCT. 1985