

(10) ES (11) (21) (22)	NUMERO 286137	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 8 marzo 1984	



ESPAÑA

RE: MTC/CP 92.189

MODELO DE UTILIDAD

1 NOV. 1985

(30) PRIORIDADES:		
(31) NUMERO 83 03939	(32) FECHA 10 Marzo 1983	(33) PAIS FRANCIA

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL Int. Cl. A 44 B 11 / 14
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"FIADOR CORREDIZO DEL TIPO QUE SIRVE PARA MANTENER ACERCADOS DOS RAMALES DE UNA ATADURA"

(71) SOLICITANTE (S)

I.T.W. DE FRANCE

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

305, CHAUSSEE Jules César - 92250 BEAUCHAMP - Francia

(72) INVENTOR (ES)

1.- Henri Morel.
 2.- André Nivet.

(73) TITULAR (ES)

La Solicitante

(74) REPRESENTANTE

D. Julio HERRERO ANTOLIN

La presente invención tiene por objeto un fiador corredizo del tipo que sirve para mantener acercados dos ramales de un cordón, de un cordel, de una cinta, en otros términos de una atadura cualquiera.

5 El interés del fiador corredizo según la invención consiste en que puede apretar conjuntamente los dos ramales de la atadura en cuestión, en un punto elegido de sus tramos acercados.

10 De acuerdo con la invención, el fiador ^{•••••}corredizo se realiza en dos partes complementarias, articuladas entre sí y que permiten apretar los dos ^{•••••}tramos de los ramales bajo la acción de por lo menos un medio elástico.


15 Cada parte del fiador corredizo es de construcción unitaria. El montaje del fiador corredizo ^{•••••}se obtiene por medio de rampas complementarias de engatillado que determinan un engatillado permanente.


20 De acuerdo con una forma de realización, una primera parte que constituye una base presenta unas láminas elásticas integradas mientras que la otra parte constituye una cubierta de forma envolvente.

25 Se ha previsto por lo menos una mordaza en una de las partes complementarias del fiador corredizo para apretar los dos ramales de la atadura en cuestión, en un punto determinado de sus tramos acercados.


En la base y/o en la cubierta es posible pre-
ver por lo menos un medio separador, para separar los
dos ramales de la atadura.


5 OTRAS características y ventajas de la presen-
te invención podrán entenderse leyendo la siguiente des-
cripción tomada con referencia a los dibujos adjuntos en
los cuales:


- la figura 1 es una vista en alzado lateral
de un fiador corredizo según la invención; 

10 - la figura 2 es una vista de este fiador co-
rredizo tomada por encima; 

- la figura 3 es una vista en planta, a mayor
escala, del interior de la cubierta;

15 - la figura 4 es una vista en alzado lateral
de la cubierta, a la misma escala que la figura 3; 

- la figura 5 es una vista en planta del inte-
rior de la base, siempre a la misma escala; 

- la figura 6 es una vsita en alzado lateral
de la base; 

20 - la figura 7 es una vista en alzado de un fia-
dor corredizo según la invención apretado sobre los dos
ramales de una atadura; y

25 - la figura 8 es una vista en planta de la par-
te inferior de este mismo fiador corredizo apretado so-
bre dos ramales de una atadura.

En la forma de realización representada, un fiador corredizo según la invención, en dos partes, incluye: una base 1 y una cubierta 2 en forma de eltro en volvente.

5 La base y la cubierta presentan unas rampas complementarias de engatillado; tres para la base y cuatro para la cubierta.

Las rampas 4 están formadas en unos pitones 5 de tal manera que estos pitones puedan caer en ~~unas~~ cavidades de engatillado 6 formadas en la base 1, a continuación de las rampas 3.

10 Esta disposición produce un engatillado permanente de la cubierta sobre la base al mismo tiempo que permite una rotación relativa de una pieza con relación a la otra, alrededor de un eje (A-A) de pivotamiento, en 15 contra de la acción de unas láminas elásticas de recuperación 7 formadas de una sola pieza con la base 1.

Tanto esta base como la cubierta presentan, por una parte, unas mordazas 8 destinadas a apretar conjuntamente los dos ramales L1 y L2 de la atadura en cuestión, 20 en un punto determinado de sus tramos acercados.

Tanto la base como la cubierta presentan, por otra parte, un medio separador 9 para separar los dos ramales de la atadura (L1 y L2).

25 Estos medios separadores 9 están dispuestos, en

una posición central, en la embocadura de una abertura 10 formada entre la base y la cubierta mientras que las mordazas 8 están situadas en la embocadura de otra abertura 11 formada en una posición opuesta respecto a la
5 abertura 10, con relación al eje de pivotamiento (A-A) entre la base y su cubierta.

Se entiende que las láminas elásticas de recuperación 7 provocan el apriete de las mordazas 8 sobre los dos ramales de la atadura, mientras que cuando se
10 aprieta a mano la cubierta y la base, en el sentido opuesto al de la acción de las mordazas 8 (flechas F1) se provoca el aflojamiento de las mordazas y el deslizamiento del fiador corredizo sobre los dos tramos de los ramales en cuestión (figuras 7 y 8).

Existe un sentido de bloqueo del fiador corredizo sobre los ramales (flecha F2) en razón de la inclinación de los dientes de las mordazas 8 desde la abertura 11 hacia el interior del fiador corredizo. El sentido
15 opuesto (flecha F3) puede ser considerado, en comparación, como un sentido deslizante apropiado para ciertas utilizaciones del fiador corredizo. Desde luego, la acción de apriete manual en el sentido de las flechas F1 permite liberar el fiador corredizo en los dos sentidos a lo largo de los ramales de la atadura.

25 Finalmente, se entiende que la presente inven

ción ha sido descrita y representada sólo a título de ejemplo preferencial y que es posible introducir equivalencias en sus elementos constitutivos sin salir por ello del marco de la invención.

5



10



15



20

25

Descrito el objeto de la presente invención en sus distintas partes, se declara que lo que constituye la esencialidad del mismo, es lo que se concreta en las siguientes:

5

REIVINDICACIONES

10

1.- Fiador corredizo del tipo que sirve para mantener acercados dos ramales de una atadura, caracterizado porque está realizado en dos partes complementarias (1) y (2) articuladas entre sí y que autorizan el apriete de los dos ramales (L1 y L2) en un punto elegido de su longitud, bajo la acción de por lo menos un medio elástico (7).

15

2.- Fiador corredizo según la reivindicación 1, caracterizado porque cada parte del fiador corredizo es de construcción unitaria.

20

3.- Fiador corredizo según una cualquiera de las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque su montaje se obtiene por medios complementarios de engatillado permanente (3 a 6) que permiten la articulación de las dos partes complementarias (1) y (2) alrededor de un eje (A-A).

25

4.- Fiador corredizo según la reivindicación 3, caracterizado porque unas rampas complementarias (3) y (4) de los pitones (5) que llevan dichas rampas (4) y unas cavidades de engatillado (6) situadas a continua

ción de las rampas (3) constituyen los medios de engatillado permanente.

5

5.- Fiador corredizo según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizado porque por lo menos una mordaza (8) está prevista en una de las partes complementarias (1) y (2) para apretar los dos ramales en un punto elegido de su longitud.

10

6.- Fiador corredizo según la reivindicación 5, caracterizado porque la inclinación de los dientes de la mordaza o de las mordazas (8) determina un sentido (F2) de bloqueo del fiador corredizo sobre los ramales.

15

7.- Fiador corredizo según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, caracterizado porque por lo menos un medio separador (9) para separar los dos ramales de la atadura, está previsto en una de las partes complementarias (1) y (2).

20

8.- Fiador corredizo según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, caracterizado porque las partes complementarias constituyen una base (1) y una cubierta de forma envolvente (2).

25

9.- Fiador corredizo según la reivindicación 8, caracterizado porque la base (1) de construcción unitaria incluye el medio o los medios elásticos (7) que forman parte integrante de ella.

10.- "FIADOR CORREDIZO DEL TIPO QUE SIRVE PARA MANTENER ACERCADOS DOS RAMALES DE UNA ATADURA", según queda sustancialmente descrito en la presente memoria que consta de nueve hojas, escritas a máquina por una sola cara y acompañada de dibujos.

5

Madrid, 8 MAR. 1984

EL AGENTE: JULIO HERRERO

P.P.

Talla Saa



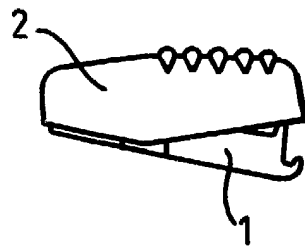


FIG. 1

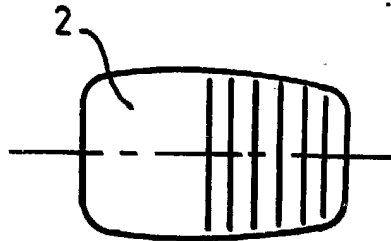


FIG. 2

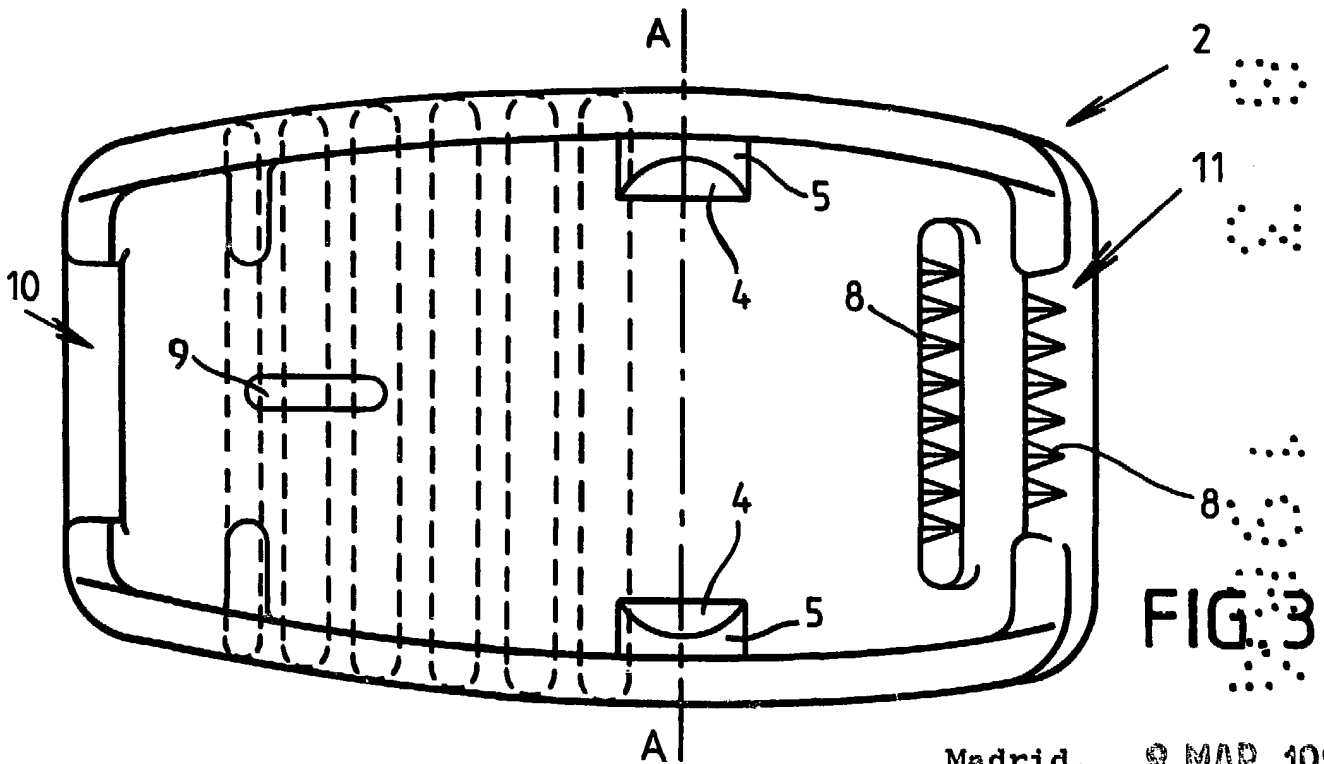


FIG. 3

Madrid, 8 MAR. 1984

Julio Herrero
P. P.

T. A. S. S. S.

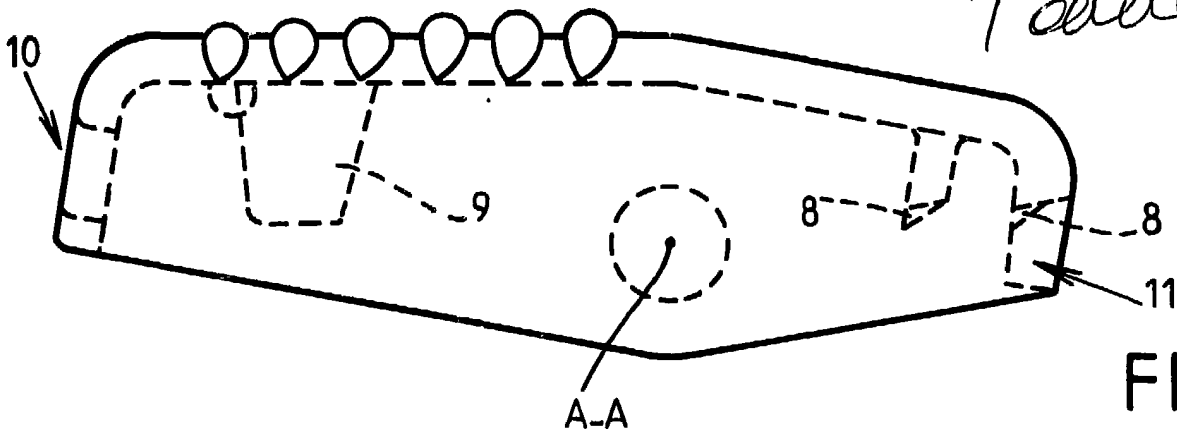


FIG. 4

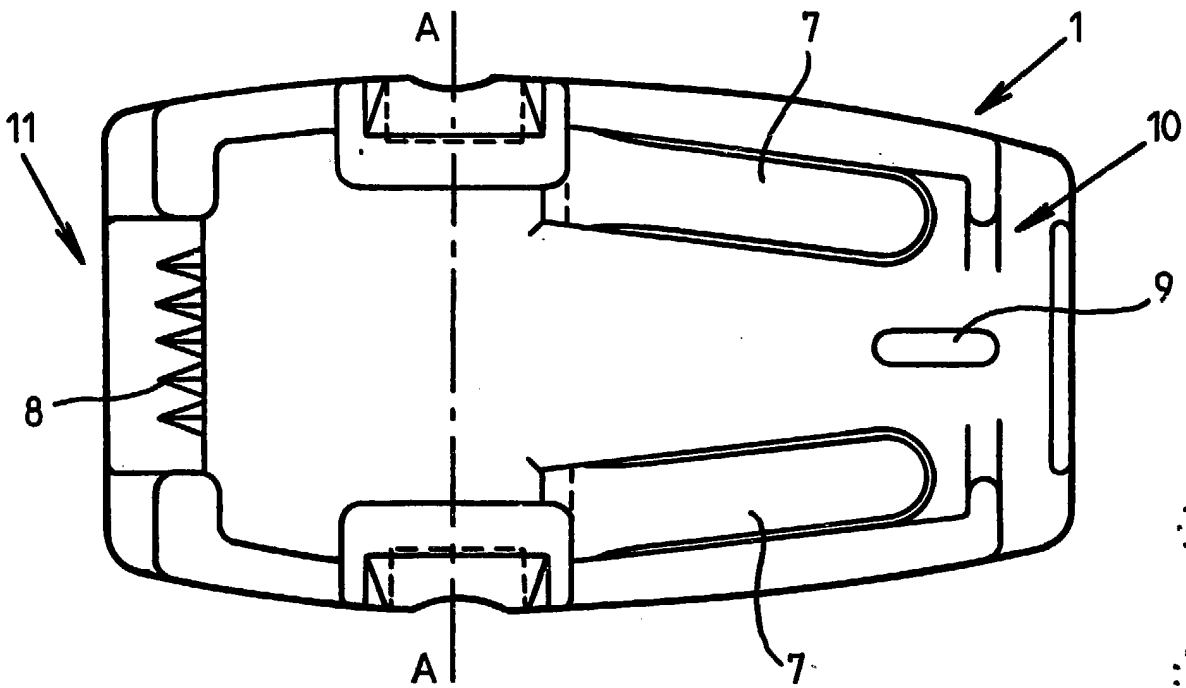


FIG. 5

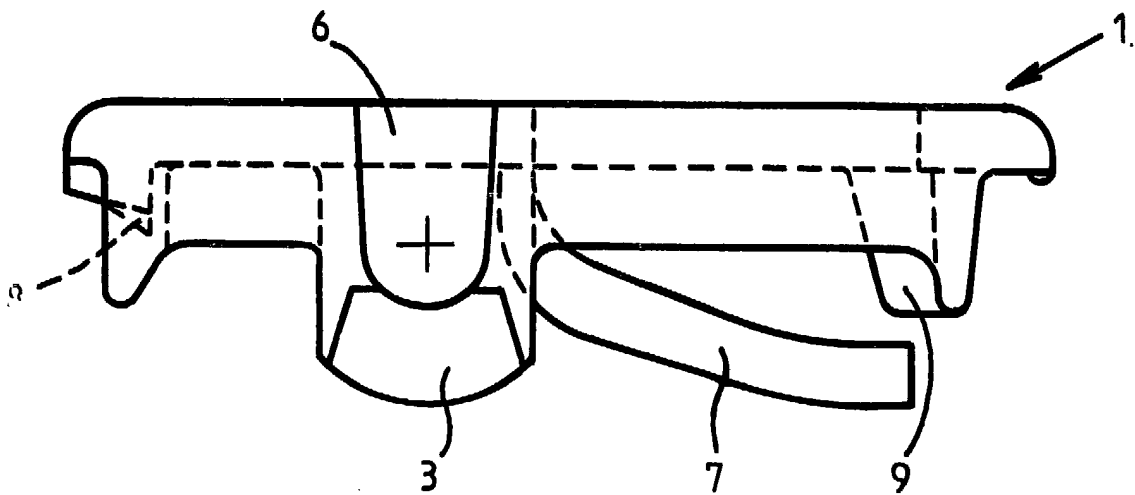


FIG. 6

Madrid, 8 MAR. 1984

Julio Herrero
P. P.

Talla de Oro

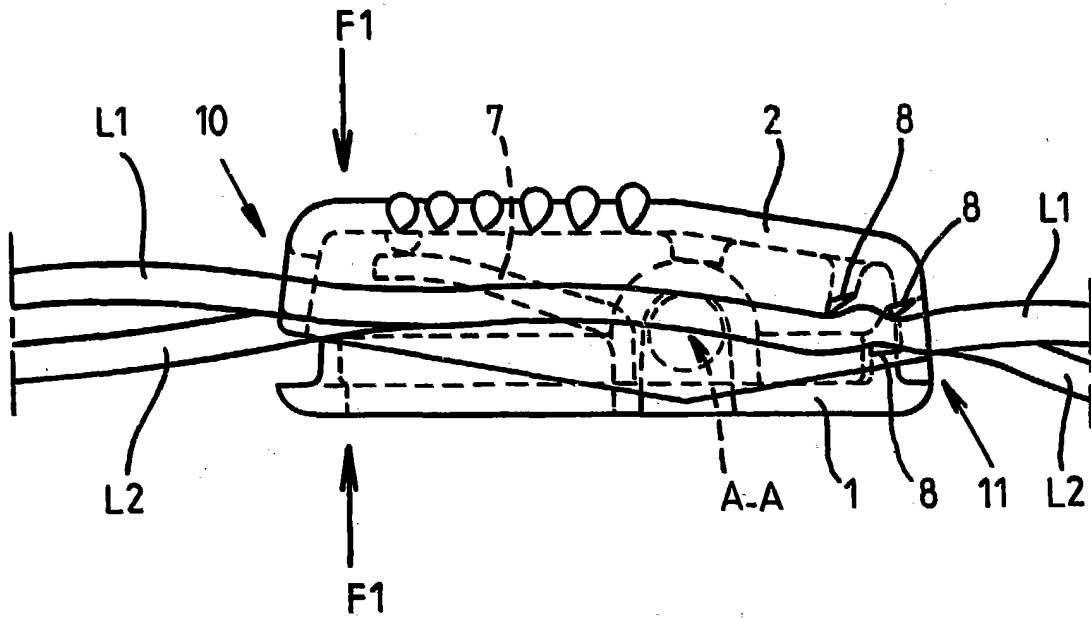


FIG. 7

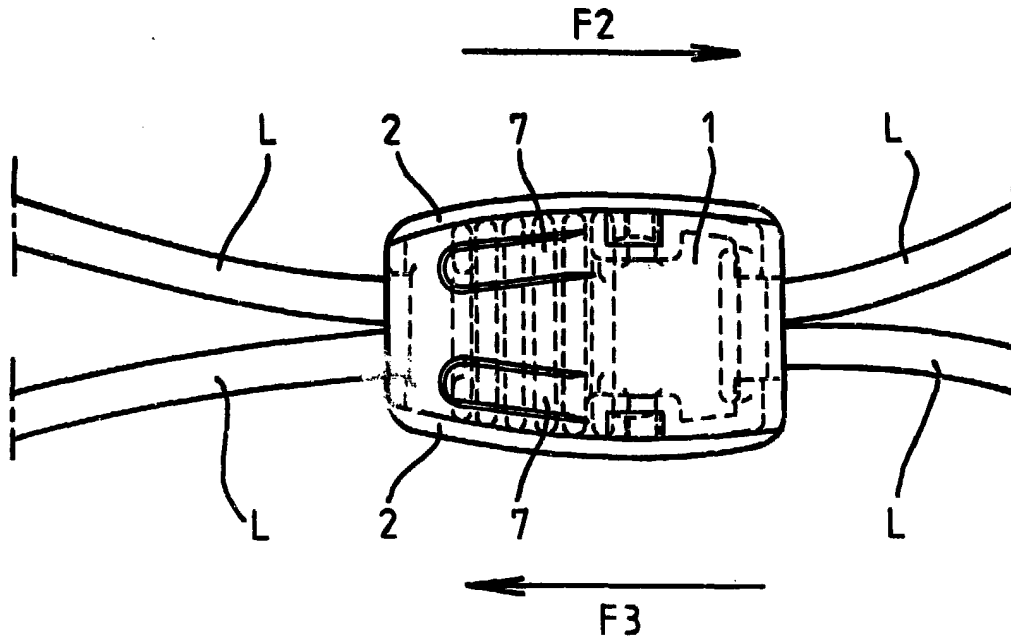


FIG. 8

Madrid, 8 MAR. 1984

Julio Herrera
P. P.

Teodoro Sclavo