



ESPAÑA

(19) ES (21) (22)	(11) NUMERO 282525	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 31 OCT. 1984	

MODELO DE UTILIDAD

1- ENE. 1986

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL A44B 11/00
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN "HEBILLA PERFECCIONADA"	..... ..... .....
--	-------------------------

(71) SOLICITANTE (S) D. José García Garasa	.....
---	-------

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Barcelona - Hospital, 87	..... .....
---	----------------

(72) INVENTOR (ES)	..... .....
--------------------	----------------

(73) TITULAR (ES)	
-------------------	--

(74) REPRESENTANTE D. Luis Durán Cuevas.	
---	--

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una hebilla perfeccionada, del tipo de las que utilizan en cinturones realizados en un tejido flexible, caracterizada por la sencillez de su construcción y la fiabilidad de su uso.

5. Son bien conocidas las hebillas del tipo descrito, realizadas normalmente de metal, constituídas por un marco perimetral al cual se halla unido un fiador que se relaciona en los laterales superior e inferior de la hebilla, con posibilidad de movimiento hacia un lado y hacia otro, presentando una cierta complicación en su fabricación.

10. La hebilla que se reivindica se realizará ventajosamente en un material plástico, fabricable normalmente por el procedimiento de inyección, siendo rígido el material del marco y provisto de una cierta flexibilidad el del fiador.

15. Para conseguir la fijación del fiador las zonas superior e inferior del marco son de sección circular y presentan en sendas zonas enfrentadas entre sí unos aplanamientos perpendiculares entre sí, que a la vez que facilitan la entrada del fiador en el momento del montaje, dificultan su salida durante el uso.

20. En correspondencia con dichos entrantes el fiador reivindicado presenta una forma circular de mayor grosor que el marco y tiene realizados dos rehundidos situados a una distancia tal que coinciden con la zona superior e inferior del marco, teniendo dichos entrantes una forma tal que gracias a la propia flexibilidad del material permiten

la fijación del fiador al marco, dificultando su salida, a la vez que en el momento que queda unido, tiene posibilidad de moverse a derecha e izquierda de una forma fácil y sencilla.

5. Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos en la que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de una hebilla perfeccionada según los principios de las reivindicaciones.
10. En los dibujos:  
La figura 1 presenta una vista en perspectiva del conjunto de la hebilla perfeccionada, unida a un cinturón.  
En las figuras 2 y 3, son de ver sendas vistas de perfil de la hebilla reivindicada, en la primera de las cuales, parcialmente seccionadas, el fiador se halla iniciando la operación de montaje y en la segunda se halla totalmente montado.  
.....  
Por último, la figura 3 presenta una vista en planta del conjunto de la hebilla reivindicada.  
.....
20. Tal y como es posible deducir de la indicada hoja de dibujos, la hebilla perfeccionada objeto de la presente memoria se halla constituida por un marco periférico -1-, constituido por un lateral -2- de sección cilíndrica seccionada por un plano longitudinal, al que se fija el extremo  
25. -3- de la tira de tejido que constituye el cinturón, siendo el lateral opuesto -4- plano y situado en una posición ligeramente inclinada, mientras que los dos laterales restantes -5- y -6- presentan forma general cilíndrica a la que

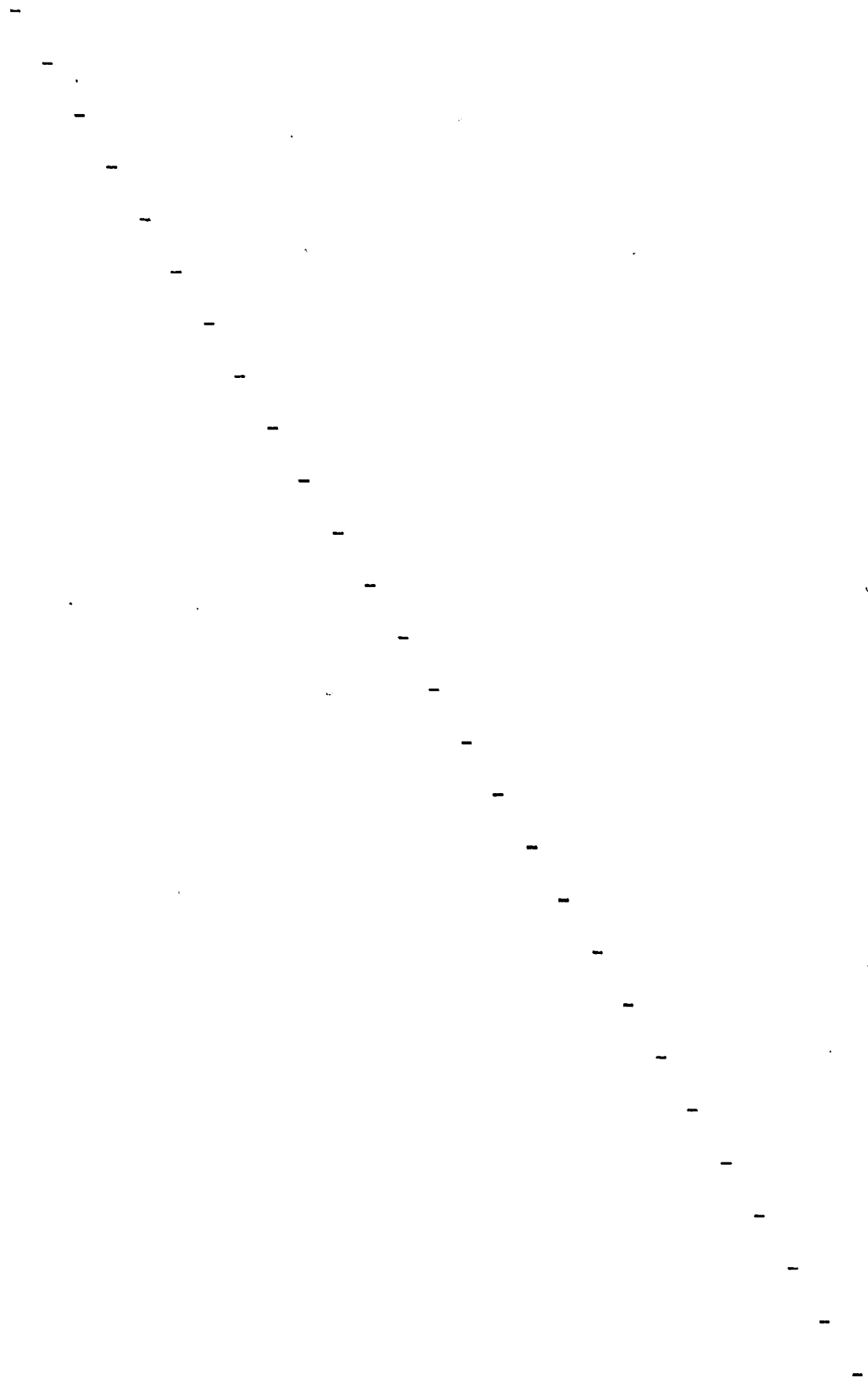
se le han realizado en dos zonas enfrentadas dos cortes planos -7- y -8- perpendiculares entre sí.

El fiador -9- adopta forma general cilíndrica de mayor grosor, que se halla realizado en un material flexible, contrariamente al marco que se realiza en material rígido, presentando sendos orificios -10- y -11- los cuales tienen el fondo -12- circular y la boca de entrada -13- formada por dos tramos inclinados convergentes hacia el interior.

10. Para realizar el montaje del fiador, se introduce éste primeramente por el lateral que tiene la zona plana situada horizontalmente, lo que facilita la operación de introducción de aquél, para a continuación hacer girar el fiador 90° de forma que quede enfrentado el entrante opuesto
15. to, con el lateral del marco que tiene la zona plana situada en posición vertical que, en esta nueva posición del fiador, será la adecuada para que mediante una pequeña presión, y aprovechándonos en este caso también de la propia flexibilidad del mismo, proceder a fijarlo por este lado, en cuyo
20. yo momento la forma de las bocas de salida de los entrantes descritos evitarán una salida fortuita del fiador, permitiendo la forma cilíndrica de la zona interna de dichos entrantes en correspondencia con la forma de los laterales del marco, el que pueda dicho fiador deslizarse a derecha e izquierda
25. del mismo, para cumplir la finalidad funcional que tiene encomendada.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la hebilla descrita, será variable a los efectos

tos del actual Modelo.



N O T A .

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

5. 1.- Hebilla perfeccionada, del tipo de las que se unen acinturones realizados en material flexible, caracterizada por hallarse constituida por un marco periférico rígido, cuyos laterales superior e inferior son de sección circular, salvo en zonas extremas enfrentadas, en la que presentan sendos rebajes planos perpendiculares entre sí para facilitar la colocación del fiador realizado en un material de una cierta elasticidad.

15. 2.- Hebilla perfeccionada, según la reivindicación anterior, caracterizada porque el fiador adopta forma general ventajosamente cilíndrica, de mayor diámetro que los laterales del marco, presentando en sus zonas extremas y a una distancia igual a la que separa los laterales superior e inferior del marco de la hebilla, unos entrantes de fondo circular con las bocas de entrada formadas por sendos tramos inclinados convergentes hacia el interior, que facilitarán el montaje del fiador, evitando la salida fortuita del mismo durante su utilización.

20. Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

25. 3.- "HEBILLA PERFECCIONADA".

Consta la presente memoria de siete hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos

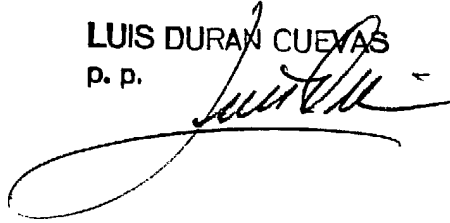
unidos a la misma.

Barcelona, **31 OCT. 1984**

P.A. de D. José García Garasa,

**LUIS DURAN CUEVAS**

p. p.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Luis Duran Cuevas', written over the typed name. The signature is fluid and cursive, with a long horizontal flourish at the bottom.

cc + 2

A small, dark, circular stamp or mark consisting of several dots arranged in a circle.

cc + 1

A small, dark, circular stamp or mark consisting of several dots arranged in a circle.

cc + 1

A small, dark, circular stamp or mark consisting of several dots arranged in a circle.A small, dark, circular stamp or mark consisting of several dots arranged in a circle.A small, dark, circular stamp or mark consisting of several dots arranged in a circle.

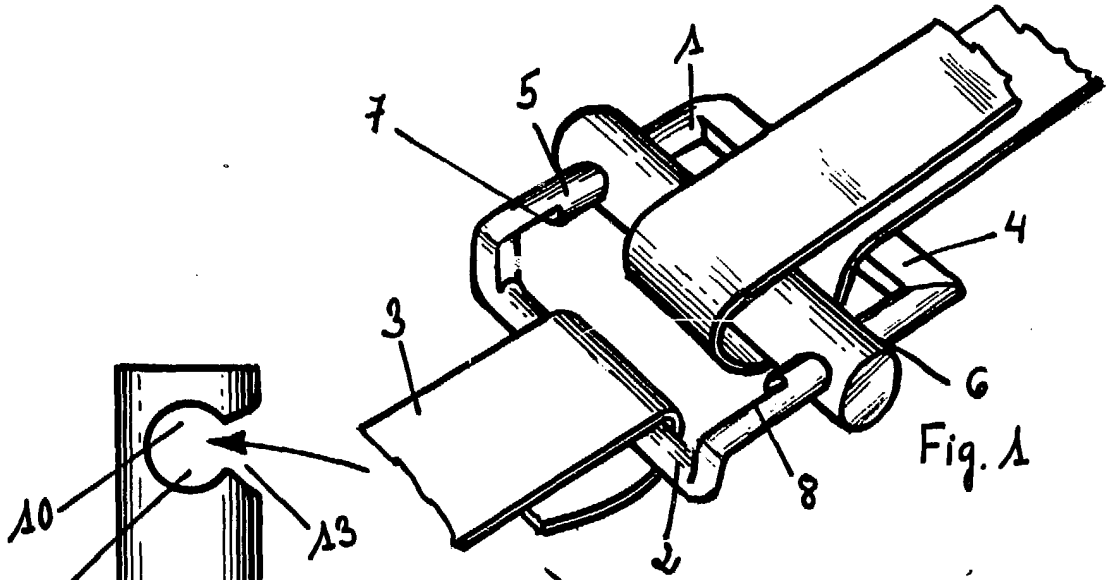


Fig. 1

BARCELONA, 31 OCT. 1984  
P.A.

LUIS DURAN CUEVAS  
P. P.

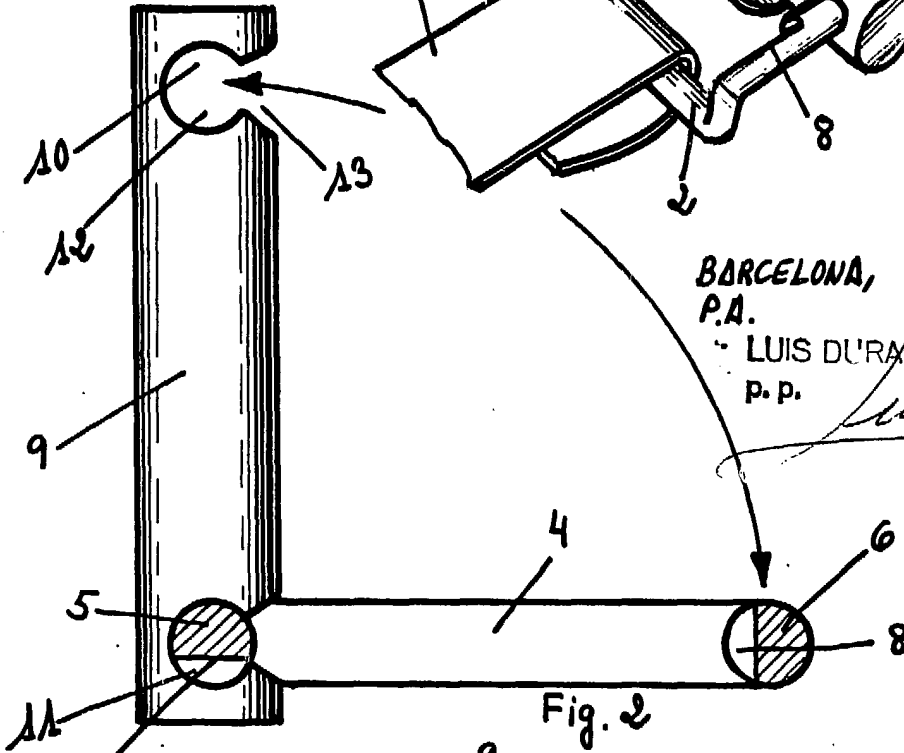


Fig. 2

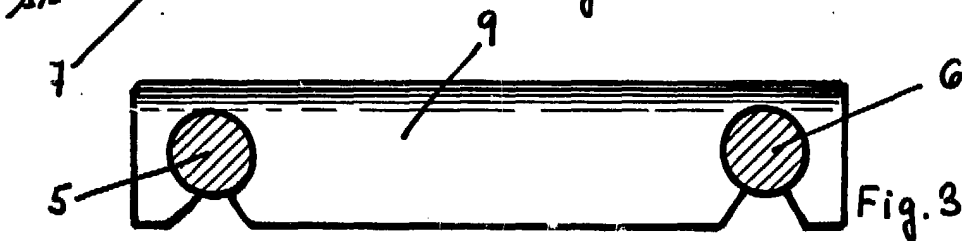


Fig. 3

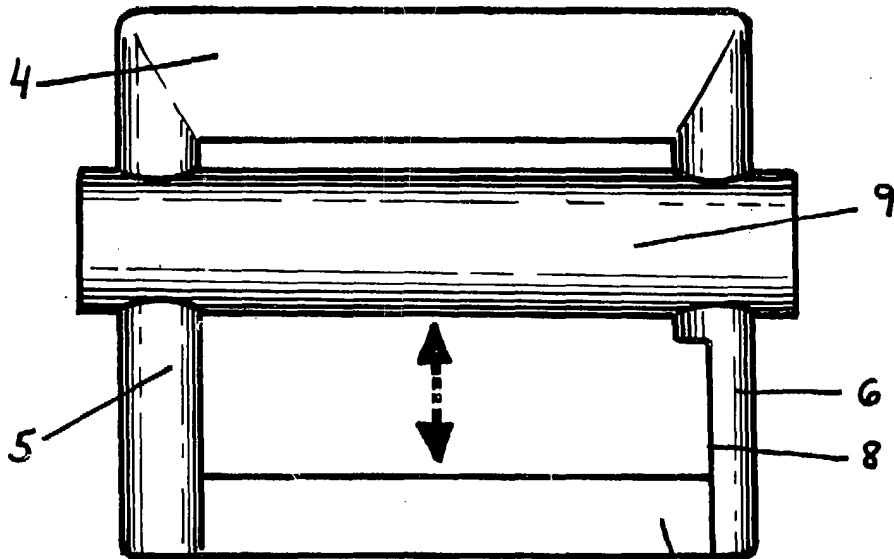


Fig. 3