

(10) ES (11) (12)	NUMERO <b>286021</b>	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION <b>15 ABR. 1985</b>	



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD**

**19 - MAR. 1986**

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	Int. Cl. <u>G07F 3/14</u>

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"PRECINTO DE SEGURIDAD"

(71) SOLICITANTE (ES)
BROOKS/TODO SEGURIDAD EN ESPAÑA, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
08025 BARCELONA - Pí i Margall, 46-48, 1º 3ª

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
D. Alfonso Durán Olivella
08008 BARCELONA - Paseo de Gracia, 101, pral.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un precinto destinado a su acoplamiento a partes de máquinas y aparatos, dispositivos y objetos que interesa inmovilizar o bien asegurar que su posición relativa respecto a otras partes no se altera fuera de límites previstos.

5.

El nuevo precinto es del tipo formante de un Bucle o anilla que se dispondrá en torno de un componente poseedor de un cuello o similar, o provisto de un orificio en el que se insertará un apéndice constituido por el propio precinto con retención de su extremo, impidiéndose así el desplazamiento de la parte móvil respecto a una posición dada,.... aunque en determinados casos pueda existir un margen de variación del miembro asegurado respecto a una posición fija.

10.

15.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria unos dibujos en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un precinto de seguridad, según los principios de las reivindicaciones.

20.

En los dibujos:

La figura 1 es una vista frontal y lateral del nuevo precinto, parcialmente seccionado para poner de manifiesto la forma de su retención.

25.

Las figuras 2 y 3 son secciones longitudinal y transversal, respectivamente, del nuevo precinto, por planos indicados II-II y III-III en la primera proyección.

Las figuras 4, 5 y 6 corresponden a la retención del elemento filar flexible del precinto, y la figura 7 es una

vista en perspectiva del propio mecanismo retenedor.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes indicadas a continuación.

El cuerpo -1- consiste en una placa formante, en sus lados, de caras estrechas -2- que definen en conjunto una especie de caja, cuyas caras podrán comportar inscripciones alusivas a marcas de productos o servicios. El apéndice -3- se deriva de uno de los lados de la cara -1-, y en las proximidades de su terminación presenta por lo menos un par de zonas con relieves -4- que facilitan la colocación del precinto en su lugar de trabajo.

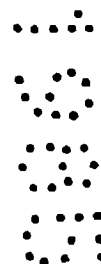
El cajeadado -5- coincide con una zona contigua a un vértice de la placa-caja 1- y en su interior se aloja en su momento un dado -6-, constituido por el mismo material plástico formante del resto de componentes, articulado por una línea que coincide con uno de los bordes de la correspondiente cara lateral -2-.

En la parte superior del cajeadado -5- existe la abertura -7- destinada a recibir el extremo del apéndice -3-, y en la parte inferior del cajeadado se forma el fondo -8-, en el que se introducirá la terminación -12- del apéndice.

El apéndice -3- presenta en las proximidades de su terminación los cuellos -10- y -11-. El primero de ellos se conjuga con unos entrantes -9- formados por el dado -6-, definiendo un sistema de retención e inmovilización, con imposibilidad de separación, del extremo del vástago, mientras que el cuello -11- corresponde a la abertura -7-, completando el efecto de retención.

El examen de los dibujos permite comprobar la simplicidad de estructura del nuevo precinto, la facilidad de su montaje y la imposibilidad de su separación si no se procede a la rotura del bucle formado por el apéndice -3-.

5. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del precinto descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.



N O T A.

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

- 1.- Precinto de seguridad, caracterizado esencialmente por comprender, en una de las zonas contiguas a un vértice de una placa cuadrangular formante de una caja elemental de reducida altura, un cajeadado destinado al alojamiento, en el momento previo al montaje del precinto, de un dado formante de una abertura conjugada de un orificio existente en uno de los flancos de la caja elemental, susceptible de recibir la inserción de un apéndice alargado derivado del otro lado de la propia caja elemental y producir la retención irreversible del mismo, por sujeción de un cuello formado por el extremo del apéndice mediante dos entrantes interiores al dado, existiendo un segundo cuello que facilita en su momento la rotura del apéndice.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

- 2.- "PRECINTO DE SEGURIDAD".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 15 ABR. 1985

P.A. de BROOKS/TODO SEGURIDAD EN ESPAÑA, S.A.

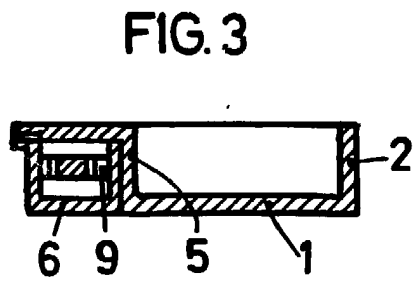
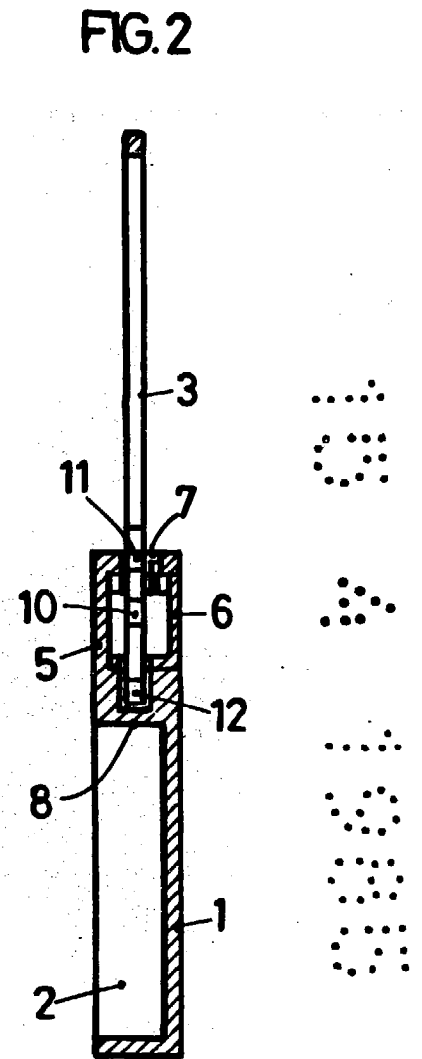
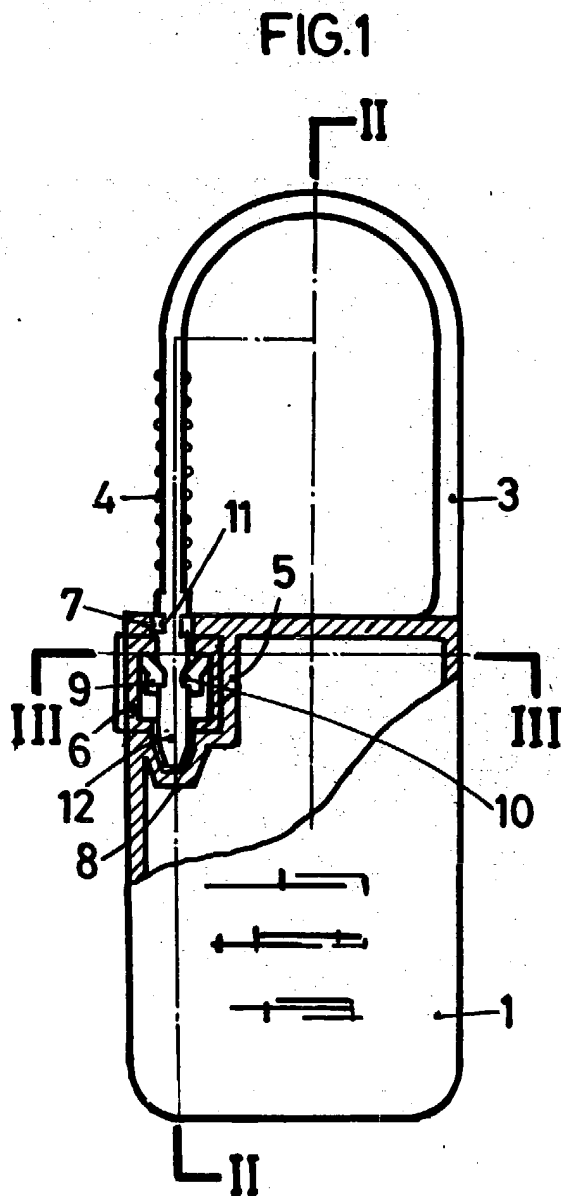
ALFONSO DURÁN

P. P.

FE/tb.

  
Fdo.: Luis A. Durán Moya

A. DURAN OBSER. N.º 307  
DINA-4  
2 x 62  
MEDIDA VERTICAL CLISE  
MEDIDA HORIZONTAL CLISE  
CM. AÑO 83  
MODALIDAD 7/86  
NÚMERO 97



BARCELONA, 15 ABR. 1985

P. A.  
ALFONSO DURÁN  
p. p.

*[Signature]*  
Fdo.: Luis A. Durán Moya

ESCALA VARIABLE

A. DURAN | OBSER. | DINA-4 | N.º 307 | 2 x 62 | MEDIDA VERTICAL CLISE | CM. | MEDIDA HORIZONTAL CLISE | CM. | AÑO 85 | MODALIDAD 7/8 | NÚMERO 37

FIG.4

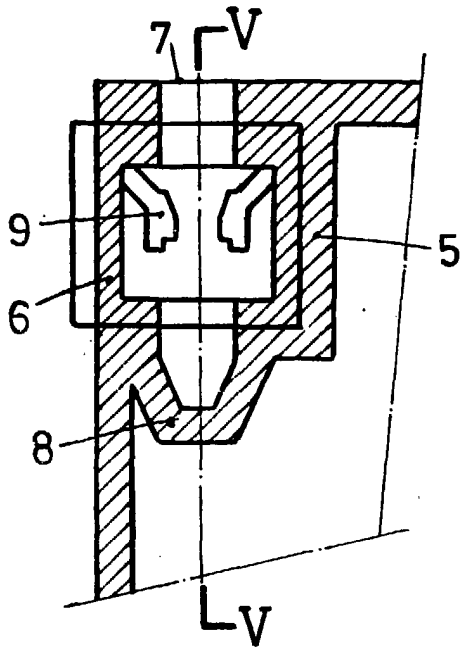


FIG.5

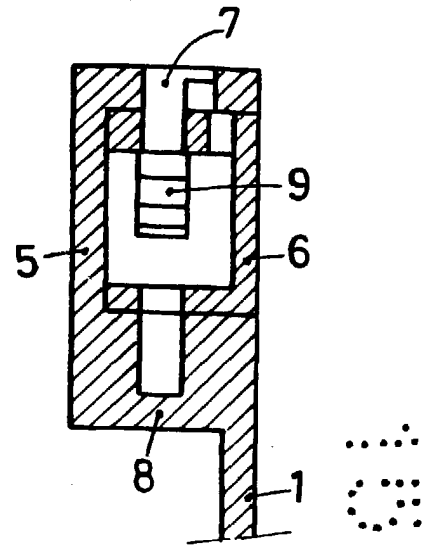


FIG.6

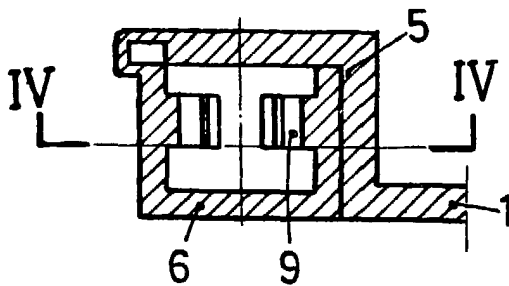
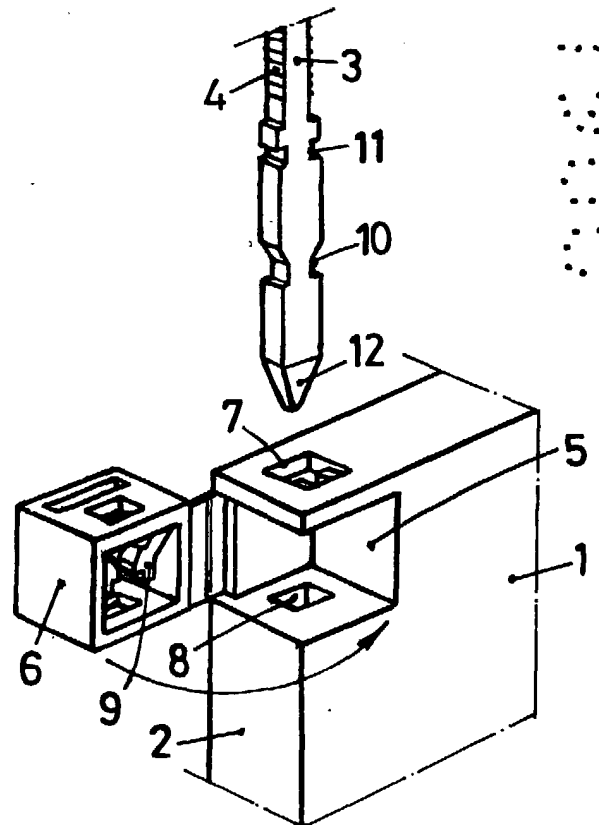


FIG.7



BARCELONA, 15 ABR. 1985

P. ALFONSO DURÁN

p. p.

Fdo.: Luis A. Durán Moya

ESCALA VARIABLE