

(10) ES (11) (12)	NUMERO 283878	(13) Y
	FECHA DE PRESENTACION 10 ENE. 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 - MAYO 1985

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	G09F 3/02

(52) TITULO DE LA INVENCION	
"PRECINTO PERFECCIONADO"	

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

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

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

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

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

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un precinto perfeccionado, del tipo empleado para asegurar el acoplamiento inseparable de un componente móvil respecto a otro considerado como fijo, garantizando que la posición relativa de ambos no ha sido modificada por parte de personas no autorizadas con anterioridad al momento previsto para ello

5.

El precinto que se describirá es de la clase formada por diversas piezas de material sintético, con la particularidad de que todas ellas se obtienen en una única operación de moldeo por inyección, de lo cual resulta un ahorro considerable de mano de obra al no tener que producir por separado y acoplar después los diversos elementos que constituyen el dispositivo.

10.

15.

Otra característica del nuevo precinto es que el efecto de retención se produce por un elemento filar que será insertado en un orificio, abertura o similar del componente móvil que se trata de asegurar respecto al fijo, y finalmente con retención del extremo de dicho elemento por el dispositivo, con todas las garantías de seguridad.

20.

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 perfeccionado, según los principios de las reivindicaciones.

25.

En los dibujos:

La figura 1 es una vista frontal, seccionada por un

plano paralelo a las caras del nuevo precinto, y la figura 2 es una sección transversal, correspondiendo ambas proyecciones a planos indicados I-I y II-II.

Las figuras 3 y 4 son vistas frontal y en planta, respectivamente, del precinto abierto, es decir, antes de su montaje, indicándose en la última figura la posición de un plano seccionador III-III.

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

10. El precinto comprende una caja -1- de forma circular incompleta y embocadura rectangular -2-, destinada a recibir un miembro móvil -3-, cuya forma se ve en las figuras 1 y 3, de manera que, una vez introducido en aquella, resulta imposible su separación sin destrucción de la caja.

15. El citado miembro 3- comprende un par de apéndices -4- en divergencia dispuestos de manera que, una vez inserto aquél en la caja -1-, sus extremos topen con unos salientes -5- formados a uno y otro lado de la embocadura -2- en el interior de la caja. Dada la elasticidad del material plástico formante del precinto, resulta posible introducir el miembro 3- en la caja, previa deformación momentánea por aproximación de los apéndices -4- a la parte central del miembro, recuperando aquéllos su orientación una vez en el interior de la caja, en la forma que se ve en la figura 1.

20. Las zonas -6-, en la parte superior del miembro móvil, se prolongan en las -7-, de anchura equivalente a la de la caja -1-.

Para evitar el extravío del miembro móvil previamente a su introducción en el cuerpo de caja -1-, el hilo flexible -8- relaciona ambos componentes. El bucle formado por dichos elementos puede servir también como parte

5. retenedora-precintadora

Un elemento filar -9-, de longitud considerable respecto al tamaño del precinto, constituirá la parte funcional que se acoplará a los componentes a precintar, por ejemplo, la tapa de un recipiente respecto al cuerpo de

10. éste. El elemento -9-, de configuración delgada y preferentemente cilíndrica, se destina a su introducción en la caja -1- en el momento de insertar en ella el miembro móvil -3-, formando un bucle -11- retenido al efectuarse el acoplamiento inseparable de aquellos componentes.

15. El miembro móvil presenta en cada una de sus caras un entrante acanalado -10- en el que se alojará la parte terminal del elemento -9-, describiendo éste una vuelta en torno al miembro móvil, como enseña la figura 2

20. Un apéndice -12- en forma de lengüeta o tira aplanada se derivará ventajosamente del cuerpo de caja -1- y servirá para exhibir una marca, referencia o signo distintivo.

25. 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 perfeccionado, caracterizado
5. esencialmente por comprender un cuerpo de caja aplanada de configuración simétrica, tal como la circular incompleta, con una embocadura lateral de anchura inferior a la de la caja, destinada a recibir un miembro móvil de configuración peculiar formante de un par de apéndices en divergencia, que
10. en la posición de alojamiento en el interior de la caja quedarán retenidos por sendos salientes derivados de ésta en las partes extremas de la embocadura, con imposibilidad de extracción del miembro introducido, cuya parte superior forma dos zonas rectangulares laterales con sendos remates
15. de anchura equivalente a la de la caja, cerrando completamente la embocadura de la misma.

2.- Precinto perfeccionado, según la reivindicación anterior, caracterizado por la provisión de un elemento filar derivado de la parte superior del miembro móvil,
20. destinado a su acoplamiento funcional al dispositivo cuya inmovilización debe garantizarse, en orden a la introducción del extremo de dicho elemento en la caja simultáneamente con el miembro móvil y el acoplamiento a éste mediante un par de ranuras centrales de sus caras, practicadas paralelamente a
25. la dirección de su introducción.

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

3.- "PRECINTO PERFECCIONADO".

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

Barcelona, 10 ENE. 1985

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

ALFONSO DURÁN

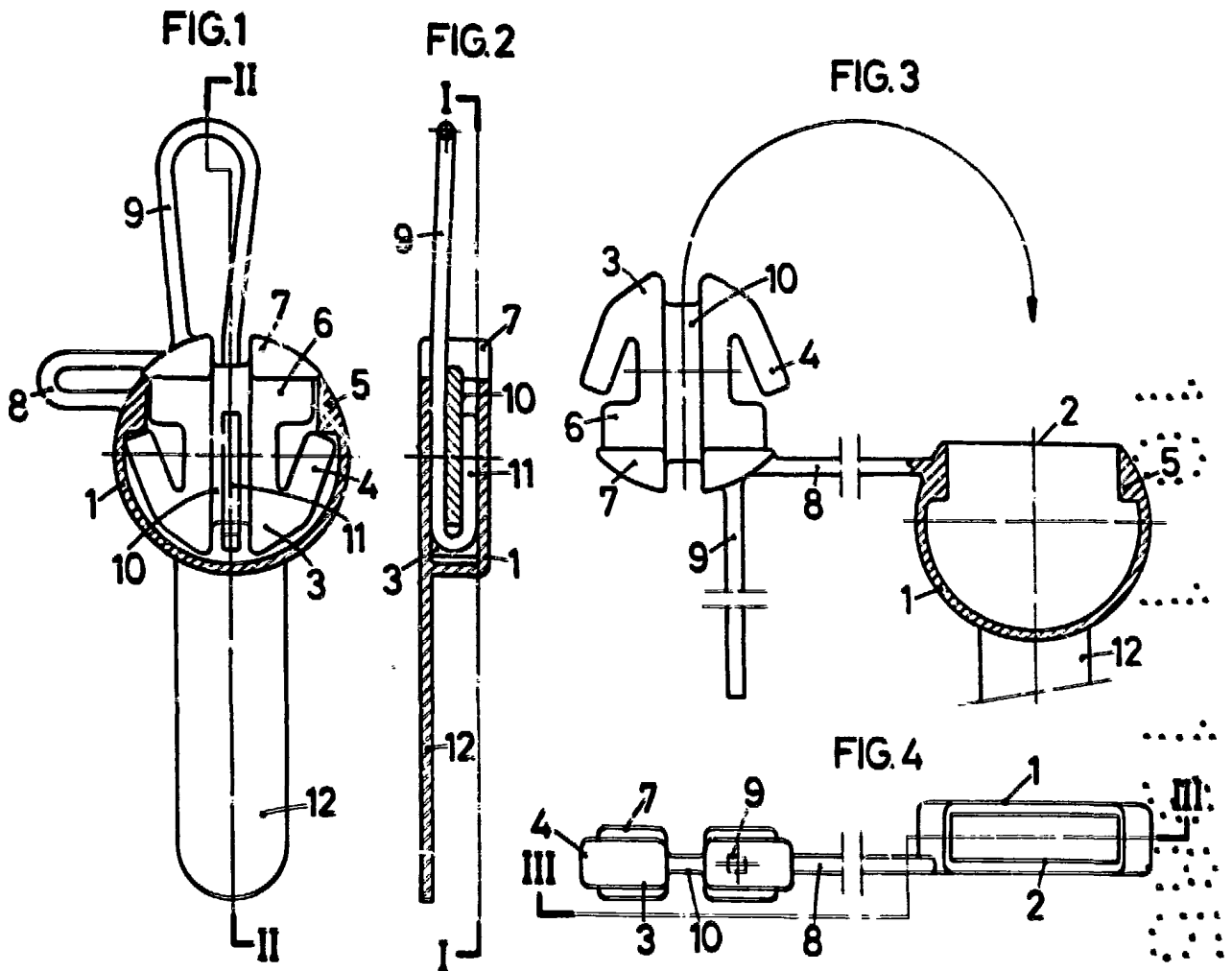
p. p.



Fdo.: Luis A. Durán Moya

FE/tb.





BARCELONA, 10 ENE. 1985

P. A.
ALFONSO DURÁN
p. p.

Fdo.: Luis A. Durán Moya

ESCALA VARIABLE