



ESPAÑA

19	ES	11	225371	10	Y
		21			
		22	FECHA DE PRESENTACION		

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
	31	NUMERO			

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			A47B2 E05F

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	TIRADOR

71	SOLICITANTE (S)
	DON JOSE MARIA FERRER CARREÑO

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	BARCELONA.- Porvenir, 5

72	INVENTOR (ES)
	EL MISMO

73	TITULAR (ES)
	EL MISMO

74	REPRESENTANTE
	DON DOMINGO DIAZ UNGRIA

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a un "TIRADOR", cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a la función a que se destina las siguientes ventajas:

- 5 a) Permite su aplicación a puertas, ventanas, armarios, etc...
- b) Es totalmente empotrable no sobresaliendo del plano en que se instala.
- 10 c) Debido a su empotramiento no esta expuesto a golpes asegurando una larga duración.
- d) Posibilita su ejecución en las mas variados materiales.
- e) es altamente decorativo.

15 En el adjunto plano, para facilidad de la descripción, a titulo de ejemplo y sin caracter limitativo alguno, por lo tanto se ha representado una forma preferida de realización del modelo que se preconiza.

La figura 1 representa una vista en planta del elemento exterior.

20 La figura 2 representa una vista en alzado del elemento exterior.

La figura 3 reprresenta una vista en sección del alzado del elemento exterior.

25 La figura 4 representa una vista en planta del elemento interior.

La figura 5 representa una vista en alzado del elemento interior.

La figura 6 representa una vista en sección del alzado de ambos elementos la situación de montaje.

30 Como puede apreciarse el presente modelo compre

de un elemento (1) de conformación cilíndrica, realizado hueco y poseyendo una de sus bases tapada. En el extremo opuesto que no está tapado lleva un ligero doblez (2) a modo de ala hacia el exterior. En su pared interior esta dotada de una rosca (3) sobre la que puede alojarse otro elemento (4). Este otro elemento (4) posee igualmente una conformación cilíndrica llevando en su parte exterior otra rosca (5) que se adapta sobre la anterior (3). Dicho elemento (4) carece de tapas en ambos extremos terminado en uno de ellos en un bisel (6) sobre el borde exterior y en el otro extremo o base termina a modo de moldura (7) biselada en ambas caras mediante unos planos inclinados que constituyen una sección triangular sobresaliendo ampliamente por la parte inferior o próxima al cilindro a modo de alas por las partes interior y exterior del este. El ala interior de esta moldura (7) actúa de tope a un disco o lámina circular (8) que permite su introducción en el interior del elemento (4) coincidiendo en superficie con la del propio cilindro o elemento y conformando una tapa mantenida en contacto con el tope formado por la moldura (7) mediante un resorte (9) o muelle que la presiona actuando este a su vez sobre la cara interna del elemento (1) una vez que se rosca el elemento (4) sobre este último. Esta cirada tapa (8) cede al ser empujada desde el exterior por efecto del resorte (9) deslizándose por el interior del cilindro.

La fijación como tirador de una puerta o elemento determinado, se realiza mediante empotramiento del elemento (1) en algún cajetín o vaciado realizado

sobre la superficie en que se ha de instalar este tira-
dor, fijando a continuación este citado elemento por -
medio de tornillos u otro modo. Posteriormente se rosca
sobre este elemento (1) el elemento (4) en el que -
se habrá alojado previamente la tapa (8) e interpuesto
el resorte (9). Una vez alojado dicho elemento (4), es-
te queda totalmente empotrado al igual que el anterior
excepto el bisel (7) o moldura que actua de embellecedor
y tapajuntas de la unión existente entre la superficie
portadora del tirador y el elemento (1) en ella
alojado quedando instalado el referido tirador, sobre
el cual se actua por presión sobre la tapa (8) la cual
al introducirse permite enganchar la cara interna de
la moldura (7) y traccionar con los dedos realizando
la apertura de la puerta o elemento a abrir o desplazar.

Este modelo es realizable en cualesquiera tamaño y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle, en tanto que estas no alteraren su fundamento.

-:- N O T A -:-

Los puntos de invención propios y nuevos que son objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad en España por veinte años son los siguientes/

R E I V I N D I C A C I O N E S

1º TIRADOR, caracterizado porque comprende un elemento cuya conformación pudiera ser cilíndrica, el cual es hueco y posee tapada una de sus bases, poseyendo en la opuesta que carece de tapa un ligero reborde hacia el exterior a modo de ala. En la periferia interior o pared dicho elemento está dorado de una rosca -

que permite la recepción de otro elemento de análogas características en cuanto a la conformación cilíndrica, el cual a su vez también posee una rosca en su periferia exterior, Este último elemento carece de tapa en ambas bases o bordes presentando en uno de ellos - una moldura a modo de bisel conformado por dos planos inclinados que se cortan hacia la parte opuesta al cilindro constituyendo unas alas o bordes por la parte coincidente o próxima a este. El otro borde opuesto del cilindro termina también biselado en la cara exterior.

2º TIRADOR, según reivindicación anterior caracterizado porque el elemento que posee la rosca interior permite su empotramiento y fijación mediante algún modo en una superficie de puerta o elemento a dotar de tirador. Dicho elemento acoje mediante el roscado al otro elemento dotado de moldura, una vez introducido en este último un disco o lámina a modo de tapa que coincide con la sección interior. Esta lámina o tapa se mantiene en contacto con el ala interior de la moldura mediante un muelle o resorte alojado entre dicha tapa y la cara interior de la tapa existente en el elemento fijado a la superficie, quedando conformado el tirador, el cual queda totalmente introducido en la superficie citada a excepción de la moldura que actúa a su vez de tapajuntas al ocultar la existente entre el elemento empotrado y la superficie en que este se aloja.

3º TIRADOR, según reivindicaciones anteriores caracterizado porque la tapa mantenida por el resorte cede al ser presionada desde el exterior, permitiendo la introducción de los dedos y la tracción sobre el ala

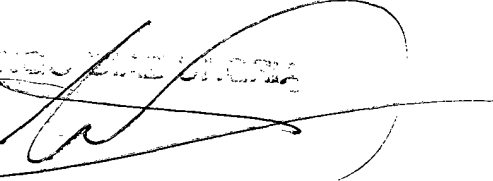
interior de la moldura para la apertura o desplazamiento
to del elemento dotado del tirador descrito.

4º TIRADOR

Tal y como se ha descrito en la memoria que
antecede y para los fines en ella especificados.

Consta la presente de cinco folios escritos
a maquina por una sola cara.

Madrid, 24-12-76

PP, 

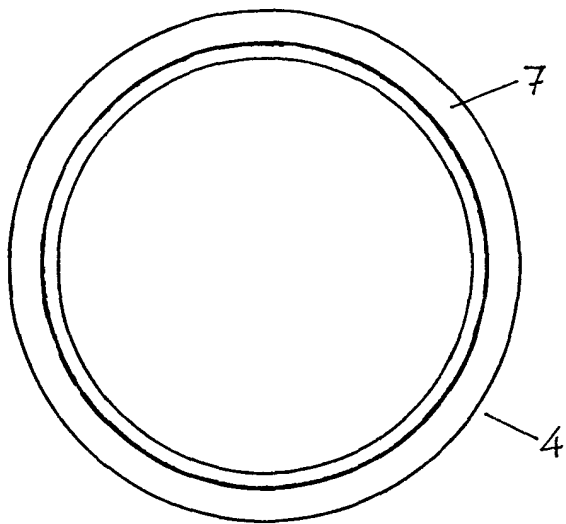


Fig. 1

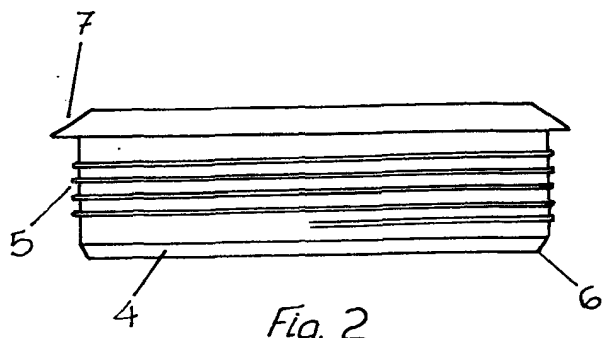


Fig. 2

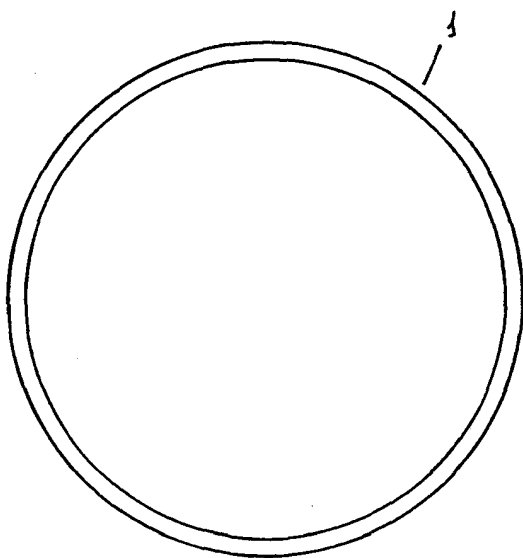


Fig. 4

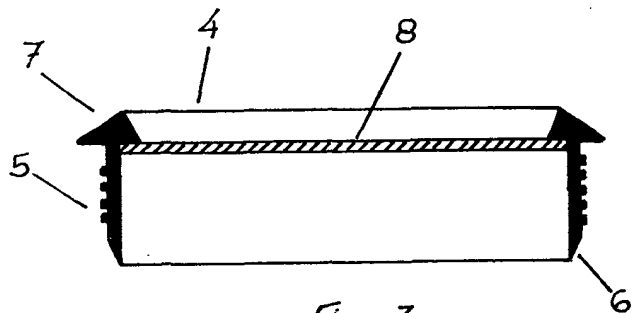


Fig. 3

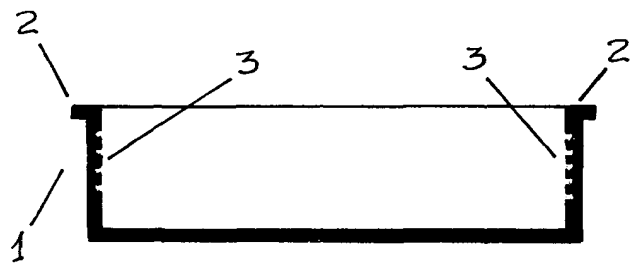


Fig. 5

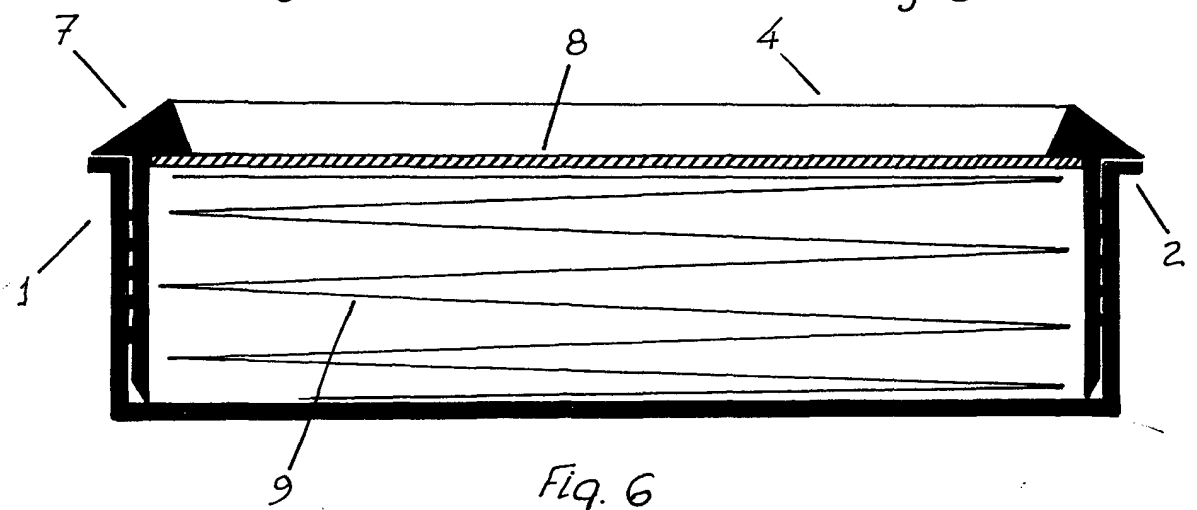


Fig. 6

Escala variable