

19	ES	11	NUMERO	10	Y
		21	294044		
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			8 MAYO 1986		



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD 16 MAR. 1987

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			E05C 1/16

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA LA APERTURA Y CIERRE DE PUERTAS"

71	SOLICITANTE (S)
	HERRAJES VALERO, S.L.

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	Polig. Inds. Virgen de la Salud, C/2, Parcela 31 CHIRIVELLA (Valencia)

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	D ^{ma} LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo perfeccionado para la apertura y cierre de puertas.

5 En la invención se ha ideado un dispositivo cuya característica fundamental consiste en la diversidad de posibilidades cromáticas y estéticas que se pueden obtener al configurarse con piezas independientes debidamente relacionadas.

10 En líneas generales, el dispositivo que se preconiza presenta un escudo constituido por dos placas o piezas independientes que se relacionan entre si de forma conveniente.

La manilla de anclamiento está constituida a su vez por tres piezas independientes y relacionadas entre sí por medios adecuados.

15 Según lo descrito, es evidente que en función de los colores de los aludidos componentes que intervienen en la realización del dispositivo se obtendrá una notable diversidad de posibilidades cromáticas y estéticas.

20 Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

La figura 1, representa una vista lateral de las piezas componentes del escudo.

25 La figura 2, es una vista frontal del escudo y la manilla.

La figura 3, corresponde a una vista en planta del dispositivo.

La figura 4, muestra dos piezas laterales que forman parte integrante de la manilla.

La figura 5, representa la pieza central de la manilla, mostrada según dos vistas.

5 Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un dispositivo destinado para la apertura y cierre de puertas que se caracteriza porque el escudo propiamente dicho está constituido por dos placas o piezas independientes -1- y -2-. Estas piezas se encajan o relacionan entre sí gracias a un resalte -3-, que bordea toda la pieza -1-, situado en su cara interna, y que se encaja en un rebaje o garganta -4-; que a tal fin presenta la pieza -2-.

15 La manera o manilla de accionamiento manual está constituida por tres piezas independientes y relacionadas entre sí por medios adecuados; la pieza central -5- y las laterales -6- y -7-, de idéntica configuración. Las piezas laterales -6- y -7-, se relacionan a la pieza central -5-, gracias a sendas pestañas o patillas -8-, que se anclan en las ventanas -9- que presenta la pieza central -5-. A su vez, las piezas laterales -6- y -7-, incorporan en su otro extremo las lengüetas o apéndices -10-, con un orificio pasante -11-. Estas lengüetas -10-, se introducen en las ventanas -12-, de la pieza central -5-, de manera que los orificios -11-, de las dos lengüetas -10-, quedan enfrentados, siendo atravesados por un tornillo pasante, no representado en los dibujos, y que relaciona a todo el conjunto.

25 El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, y a

las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

5

= . =

REIVINDICACIONES

10 1.- Dispositivo perfeccionado para la apertura y cierre de puertas, caracterizado esencialmente porque el elemento de escudo propiamente dicho, que forma parte integrante del dispositivo, está constituido por dos placas independientes (1) y (2), relacionadas entre sí mediante un resalte (3) situado en la cara interna de la pieza (1), que bordea a la misma, y cuyo resalte se encaja en un rebaje (4) que a tal fin presenta la pieza (2);
15 porque la manilla de accionamiento manual está constituida por tres piezas independientes (5) (6) y (7), relacionadas entre sí por medios adecuados, siendo las piezas laterales (6) y (7) de idéntica configuración, relacionándose con la pieza central (5) mediante patillas (8), que se anclan en las ventanas (9) que presenta la pieza central (5); y porque las piezas laterales (6) y
20 (7) incorporan en su otro extremo unas lengüetas (10) con orificio pasante (11), cuyas lengüetas se introducen en unas ventanas (12) de la pieza central (5), de manera que los orificios (11), de ambas lengüetas quedan enfrentadas, para ser atravesados por
25 un tornillo pasante que relaciona todo el conjunto.

2.- Dispositivo perfeccionado para la apertura y cierre de puertas.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 8 MAYO 1986

p.a.



5

nrg



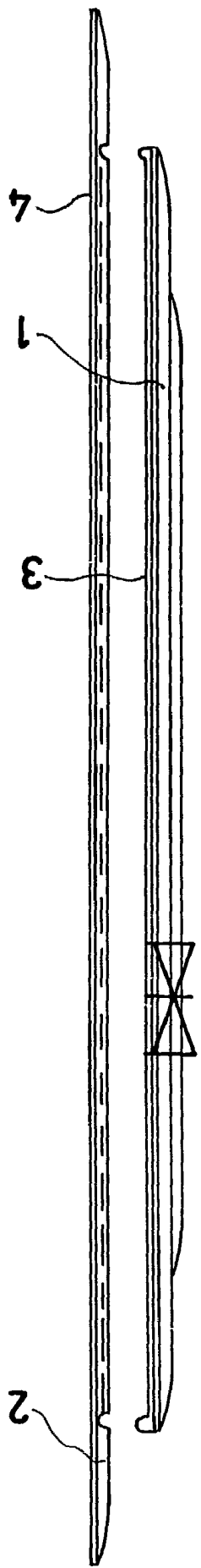


FIG. 1

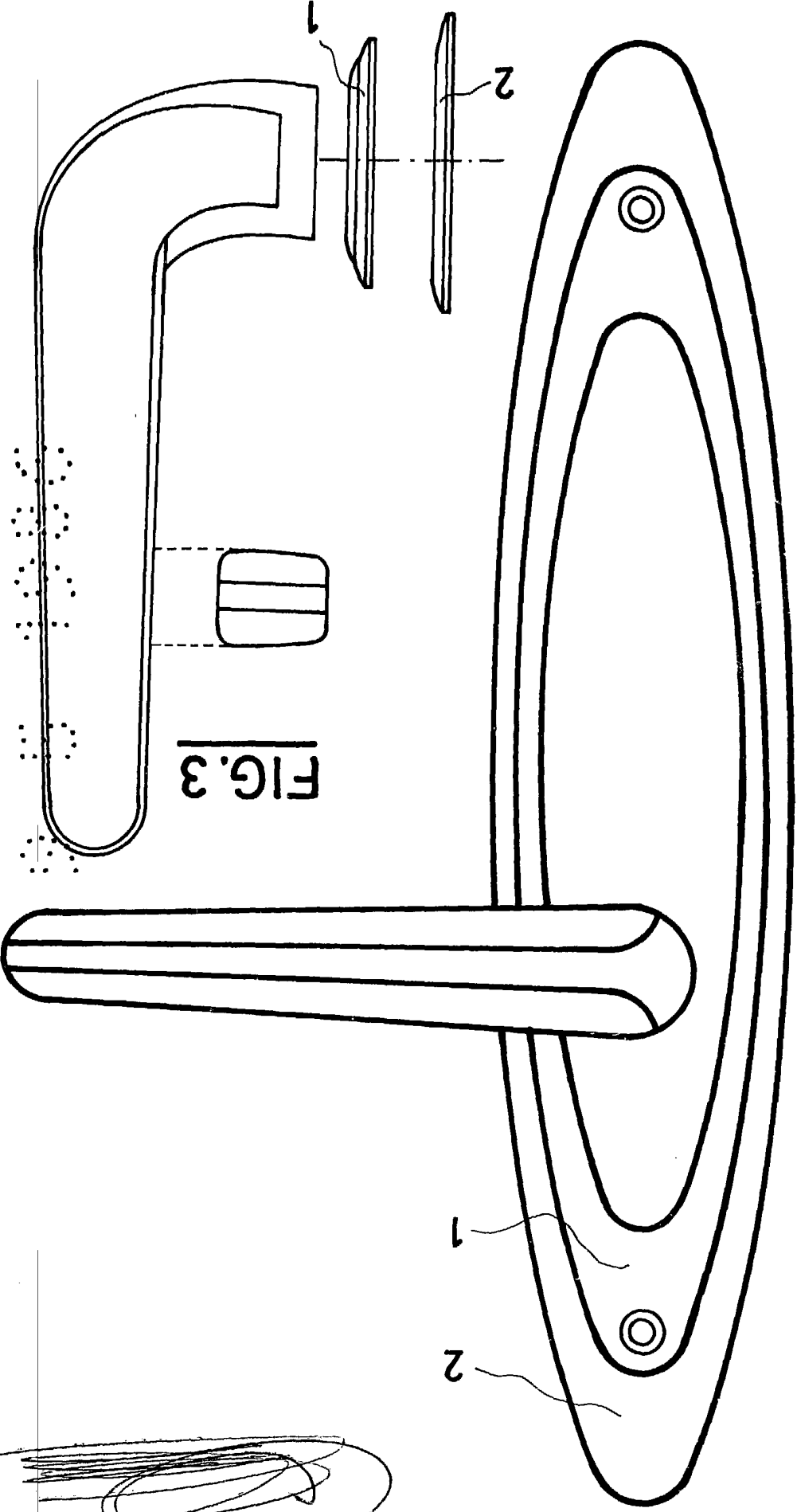


FIG. 2

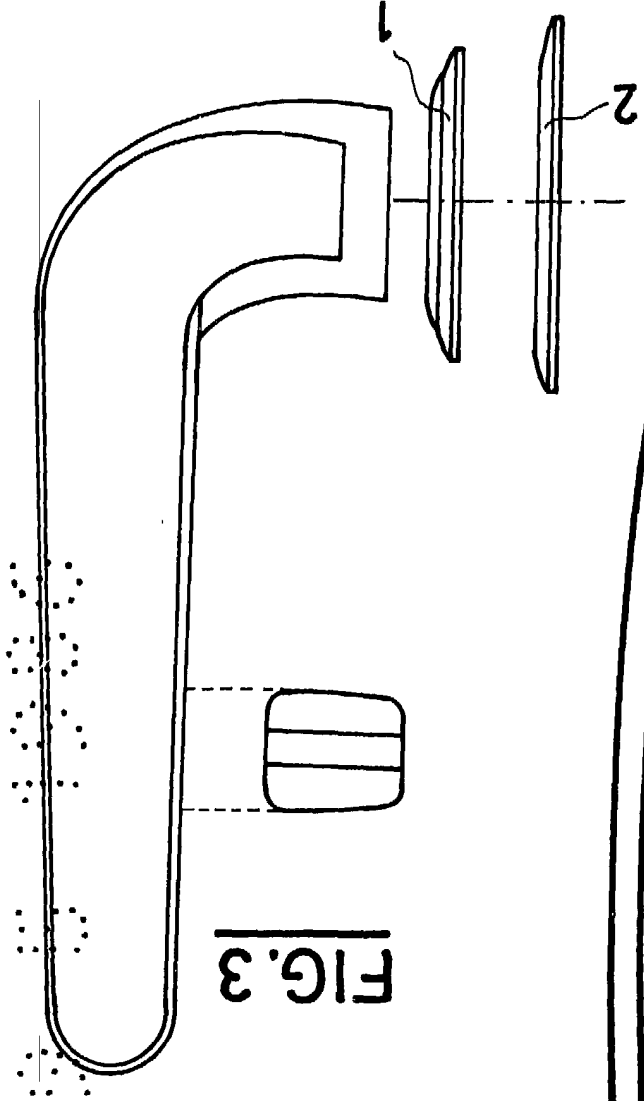
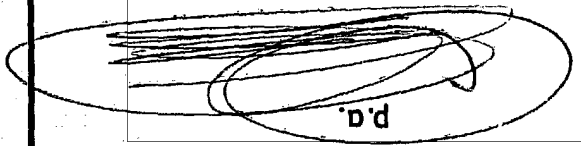


FIG. 3



p.a.

Madrid d.

8 MAR 1986

FIG. 4

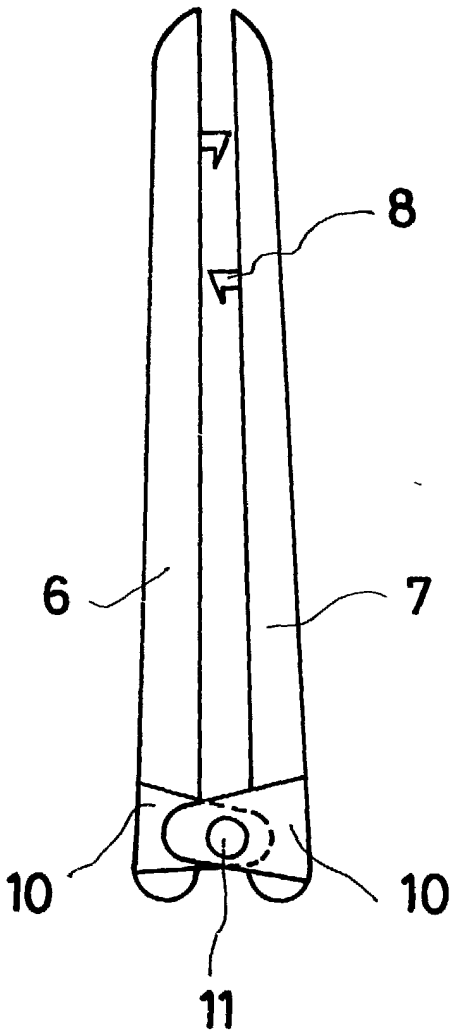
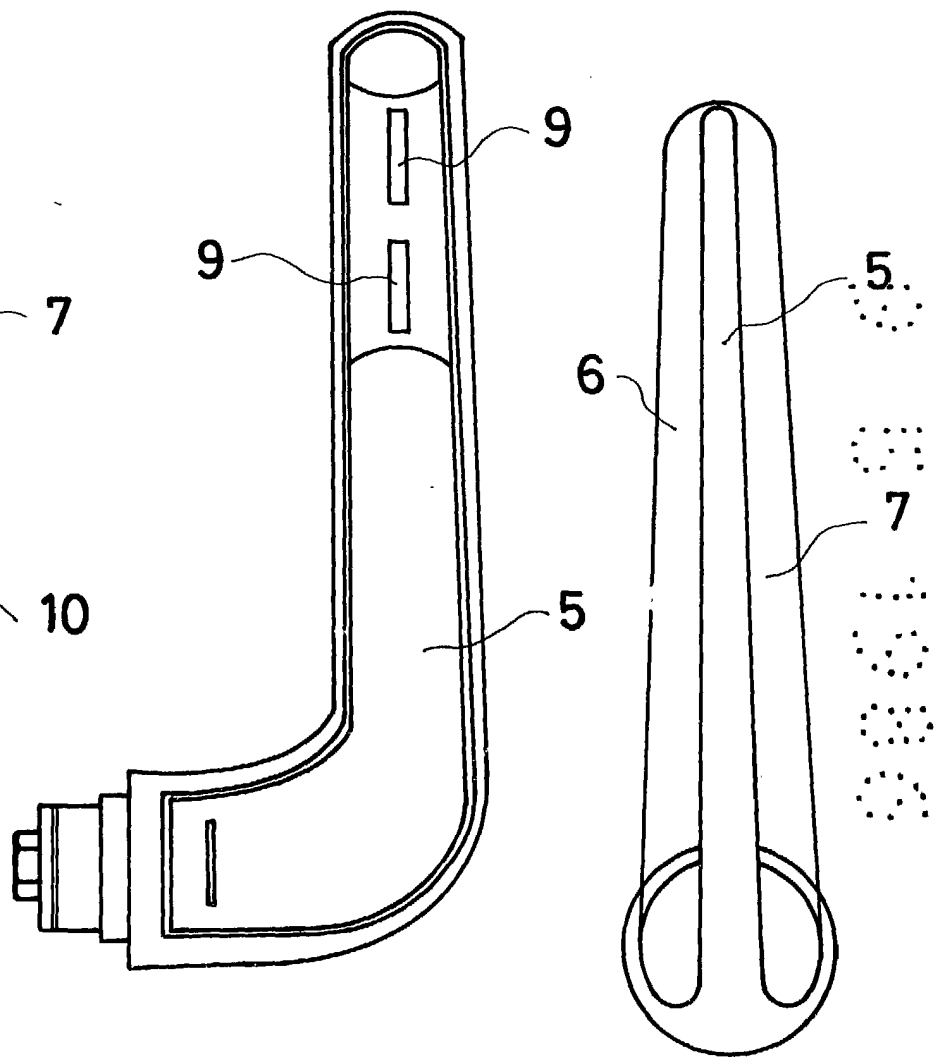


FIG. 5



Madrid a
p.d.
8 1940 1930