



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	221225	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	26 mayo 1976		

221225

MODELO DE UTILIDAD C 12 MAYO 1978

30 PRIORIDADES:		
31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
47 FECHA DE PUBLICIDAD		51 CLASIFICACION INTERNACIONAL E O G B
54 TITULO DE LA INVENCIÓN "GUÍA PARA CINTAS DE PERSIANAS ENROLLABLES".		
71 SOLICITANTE (S) Don Delfin PLANELL RUBIO		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE Santa Coloma de Gramanet (Barcelona), Calle San Carlos, 78		
72 INVENTOR (ES)		
73 TITULAR (ES)		
74 REPRESENTANTE Don ANTONIO DOÑAQUE		

La presente invención se refiere a una guía para cintas de persianas enrollables, especialmente indicada para la instalación de persianas en aberturas que no están concebidas de origen para ello.

5 La persiana enrollable se ha impuesto de una forma notable en la construcción moderna, si bien existen muchas edificaciones que no están previamente configuradas para la instalación de la caja que contiene el tambor de enrollamiento y de la cinta de accionamiento del tambor.

10 En tales casos se han ideado medios para poder montar la persiana enrollable, pero uno de los inconvenientes con que tropieza su instalación, es el de la guía de la cinta de accionamiento, mucho más teniendo en cuenta que en cada caso concreto de realización puede presentarse un problema distinto a resolver.

15 Para evitar estos inconvenientes se ha ideado una guía para cintas dotada de unas características que permiten adaptarla a todos los casos previstos de instalación, simplificando así las operaciones a realizar durante la misma.

20 La guía en cuestión consta de un cabezal con medios para el montaje del carrete de enrollamiento de la cinta, cuyo cabezal está dotado de dos soportes a alturas distintas, cada uno de los cuales presenta dispositivos para la instalación de varios rodillos paralelos en disposición horizontal y de un rodillo vertical intermedio, cuyo cabezal está completado por una pletina, por lo menos,

destinada a fijarse en la cara interna del marco en el que  
30 se instala la persiana, cuya pletina está dotada de, por  
lo menos, un rodillo transversal.

Se ha previsto la posibilidad de disponer de dos  
pletinas, dotadas cada una de sendos pares de rodillos ho-  
rizontales, cuyas pletinas están unidas a una caja fijada  
35 en la cara interna del marco, la cual está dotada a su  
vez de dos rodillos verticales situados frente a cada par  
de rodillos horizontales.

Para la mejor comprensión de cuanto queda des-  
crito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos  
40 en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa  
un caso práctico de realización del objeto de la inven-  
ción.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista  
en perspectiva de un despiece de la caja provista de dos  
45 pletinas con pares de rodillos; la figura 2 es una vis-  
ta en sección transversal de la caja montada; la figura  
3 muestra en sección longitudinal el conjunto de la guía  
según la disposición de la figura anterior; la figura 4  
responde a una sección longitudinal del montaje de la  
50 guía con una pletina dotada de un par de rodillos hori-  
zontales; y las figuras 5 y 6 responden a sendas vistas  
en perspectiva de las pletinas con dos rodillos parale-  
los y uno cónico, respectivamente.

La guía para cintas de persianas enrollables  
55 descrita consta en los dibujos de un testero (1) dotado  
de medios de montaje de un carrete (2) de enrollamiento

de una cinta (3) de accionamiento del tambor de la persiana.

60 Este testero presenta dos soportes (4) y (4a), situados a alturas distintas y simétricos entre sí, dotados de medios para la disposición de dos pares de rodillos horizontales (5) y (5a), respectivamente, y de un rodillo (6) y (6a) en disposición vertical e intermedia.

65 La guía comprende también unas pletinas (7) y (7a), las cuales presentan pares de rodillos horizontales (8) y (8a), o bien un solo rodillo cónico (9). Estas pletinas presentan orificios (10) para el paso de tornillos de fijación de las pletinas en la cara interna de un marco (11) de la abertura en la que se instala la persiana.

70

El par de pletinas (7)(7a) presenta unos orificios o alojamientos (12) receptores de espigas (13) que parten de una caja (14), la cual presenta dos rodillos verticales (15) y (15a) enfrentados a los pares de rodillos (8) y (8a), respectivamente, cuya caja está dotada de las aberturas (16) para el paso de la cinta.

75

Con los componentes de la guía descritos pueden realizarse múltiples combinaciones, a fin de adaptar la instalación a las necesidades concretas de cada caso.

80 Así, por ejemplo, la disposición de los juegos de rodillos (5) y (5a) a diversas alturas, permiten realizar la salida de cinta por una posición superior o bien inferior. La presencia de los rodillos verticales (6) y (6a) facilita el giro a 90° de la cinta.

85           En cuanto a las pletinas (7) pueden utilizarse independientes y en dos versiones, es decir, con rodillos cilíndricos transversales (figura 5), o bien con un rodillo cónico (figura 6).

90           También cabe la posibilidad de utilizar la caja (14) que se acopla a dos pares de pletinas (7)(7a), en cuyo caso entran en juego los rodillos (8)(15)(8a)(15a), por este orden (figuras 2 y 3).

95           Como ha quedado demostrado, la guía en cuestión, permite realizar toda clase de instalaciones de persianas, adaptándose a las necesidades concretas de cada caso, partiendo siempre de las mismas piezas que son utilizadas de distinta forma.

100           Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la fabricación de las distintas piezas que componen la guía, formas y dimensiones de las mismas y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

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

105 1ª.- Guía para cintas de persianas enrollables, caracterizada esencialmente por el hecho de que consta de un cabezal con medios para el montaje del carrete de enrollamiento de la cinta de accionamiento, cuyo cabezal está dotado de dos soportes a distintas alturas, cada uno de los cuales presenta dispositivos para la instalación de varios rodillos horizontales y un rodillo vertical intermedio, completando la guía una pletina, por lo menos, 110 destinada a fijarse en la cara interna del marco de la abertura en la que se monta la persiana, cuya pletina está dotada de, por lo menos, un rodillo transversal.

115 2ª.- Guía para cintas de persianas enrollables, según la reivindicación anterior, caracterizada por el hecho de que eventualmente se disponen dos pletinas dotadas cada una de un par de rodillos horizontales, cuyas pletinas están unidas a una caja dotada a su vez de dos rodillos verticales, enfrentados a los pares de rodillos transversales, y de dos aberturas de paso de la cinta. 120

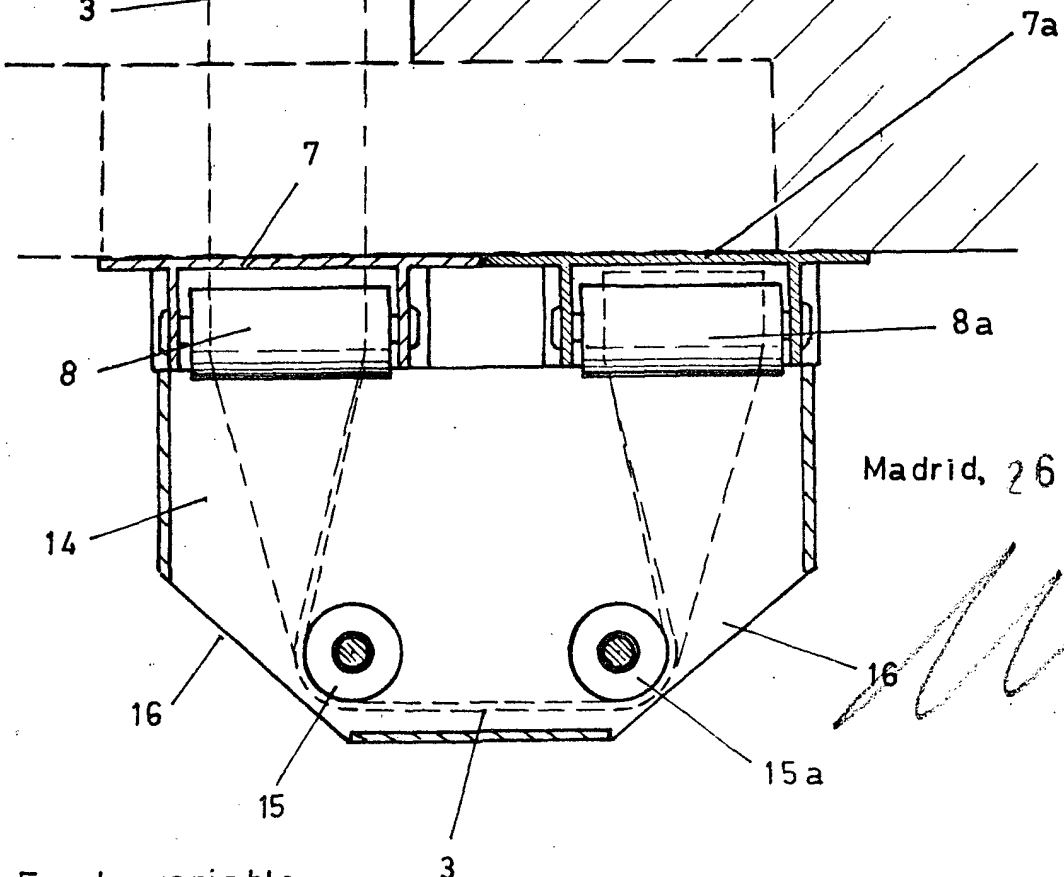
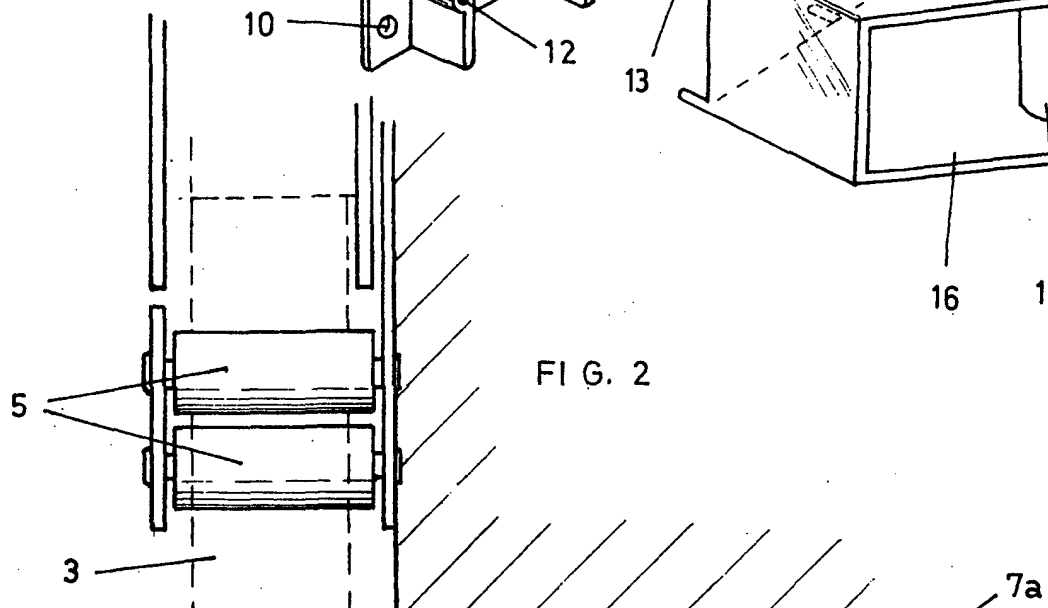
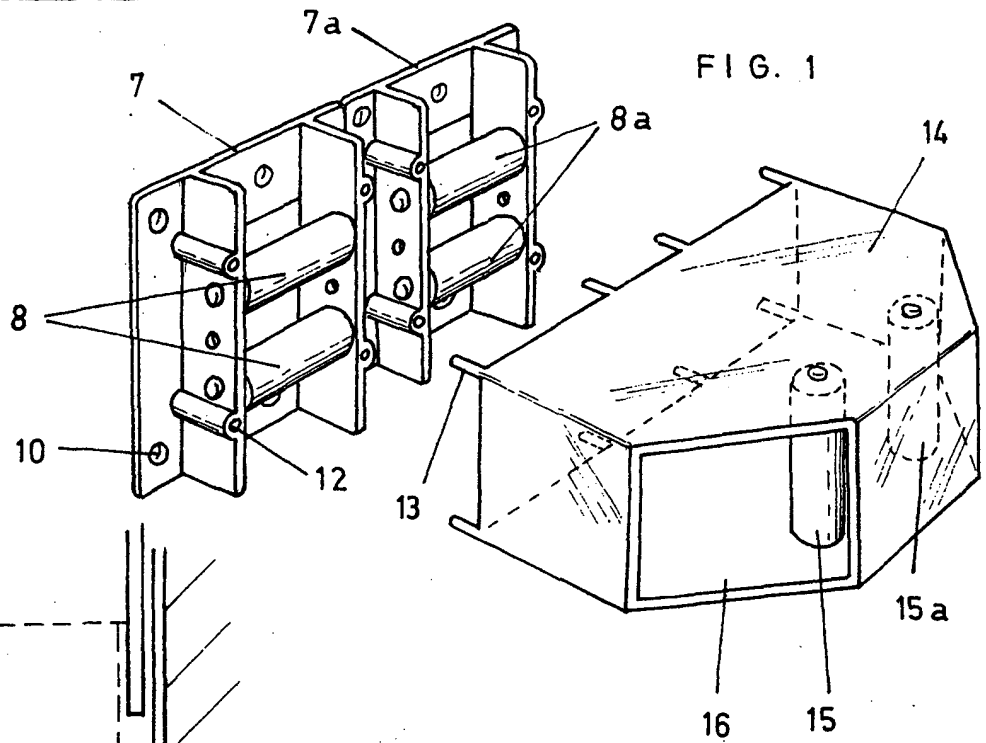
3ª.- "GUÍA PARA CINTAS DE PERSIANAS ENROLLABLES".

La presente Memoria consta de SEIS HOJAS mecanografiadas a doble espacio, por una sola cara, de CIENTO VEINTIUNA LINEAS y de TRES HOJAS DE PLANOS.

Madrid, 26 de mayo de 1976

P.A.



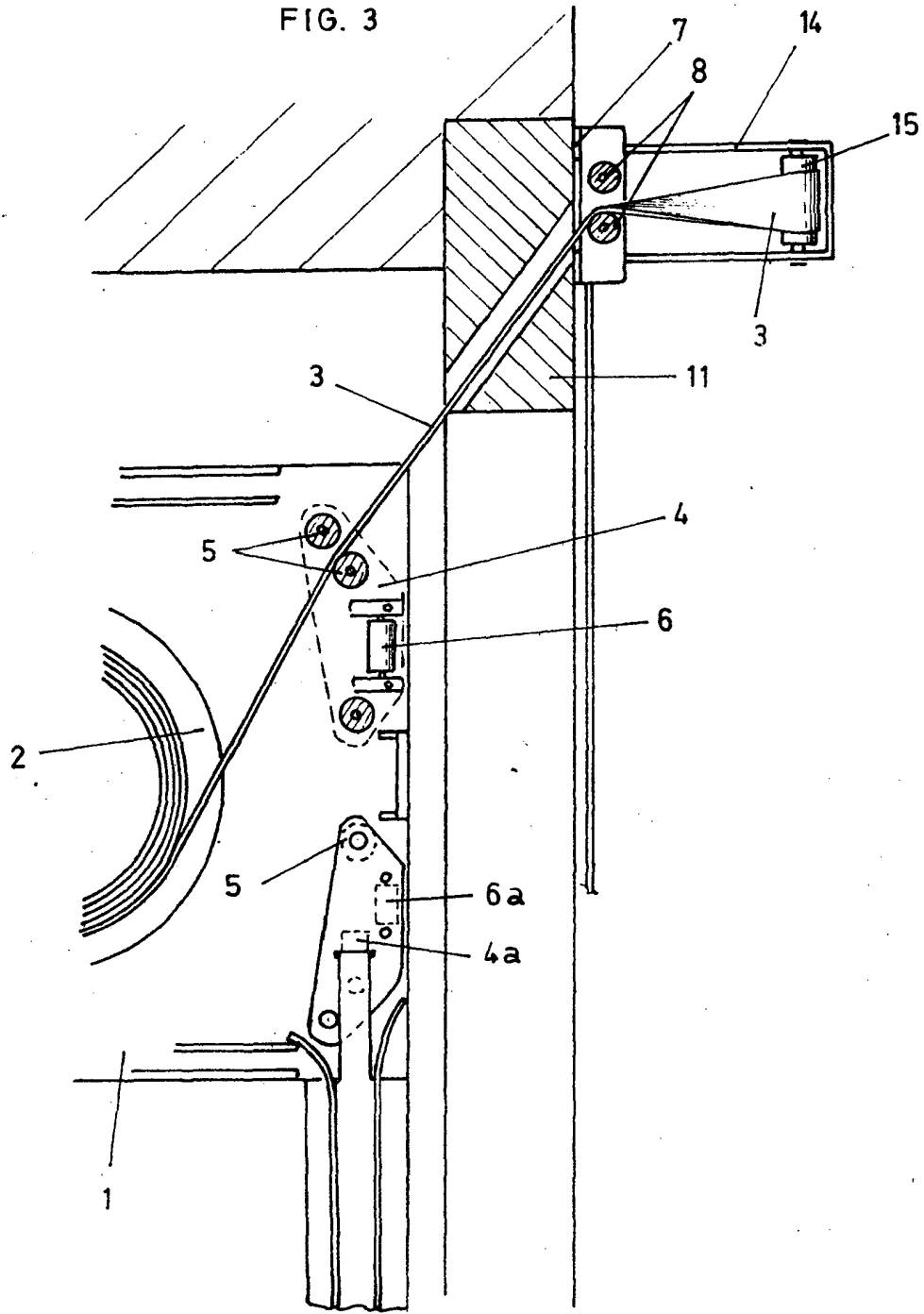


Madrid, 26 MAY. 1976

Escala variable

3

FIG. 3



Madrid, 26 MAY. 1976

Escala variable

FIG. 4

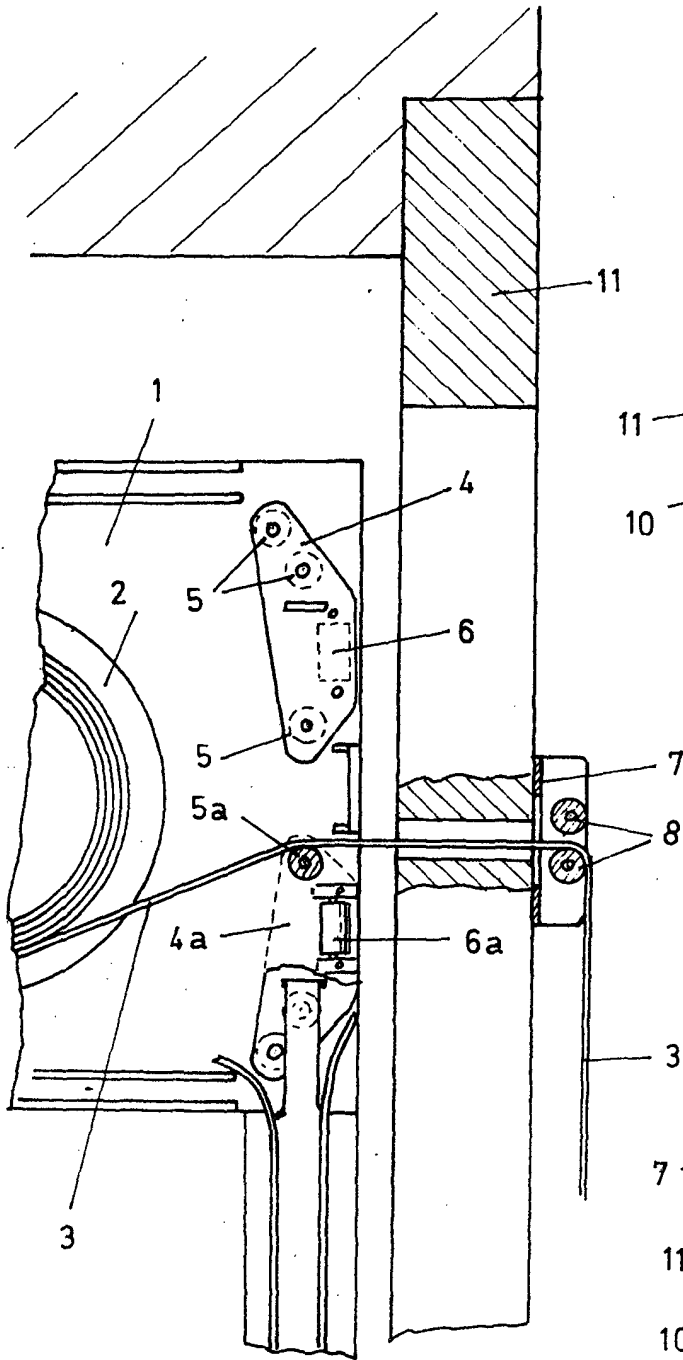


FIG. 5

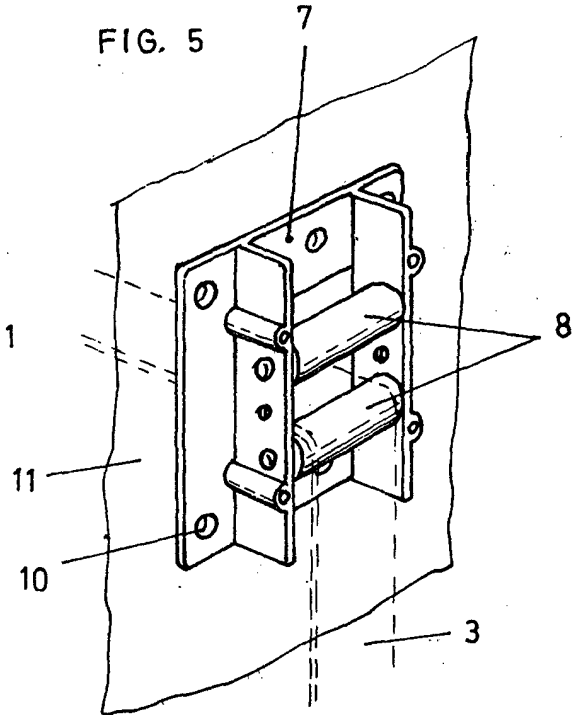
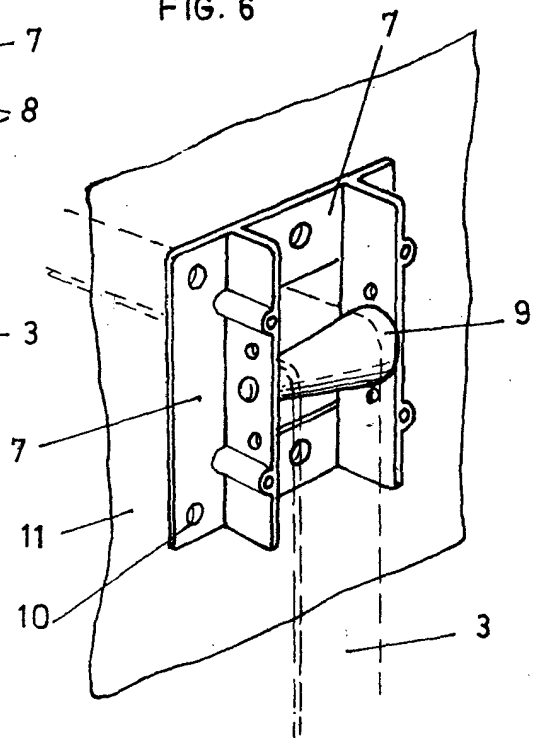


FIG. 6



Madrid, 26 MAY. 1976