

jb.- 25.407

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA
Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

10 ES	11 NUMERO	12 Y
21	FECHA DE PRESENTACION	
22	30-79	

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	
31 NUMERO	32 FECHA
33 PAIS	
37 FECHA DE PUBLICIDAD	38 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	F06B
34 TITULO DE LA INVENCIÓN	
"DISPOSICION MEJORADA EN LOS TESTEROS DE LAS CAJAS DE PERSIANAS".	
71 SOLICITANTE (S)	
Don Ovidio ACERO FERNANDEZ.	
DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
Ledezma Ramos nº 11-3º -BILBAO-	
72 INVENTOR (ES)	
73 TITULAR (ES)	
74 REPRESENTANTE	
Eleuterio GONZALEZ VACAS.-	

Esta memoria tiene por objeto describir lo -
que constituye la realización propuesta: una nueva dis-
posición mejorada para los testeros de las cajas de las
persianas enrollables, utilizadas comúnmente en las ven-
5.- tanas y similares.

De modo fundamental, la nueva disposición - -
propuesta, se caracteriza porque en el testero de la ca-
ja que aloja a la persiana, existe un orificio normal--
mente rectangular, que desemboca en una cajera interior
10.- formada, por ejemplo, por el fondo de dicho testero y -
por porciones desviadas ortogonalmente hacia el interior
del material cortado para originar el comentado orifi--
cio.

En los tabiques que definen la cajera citada,
15.- existen dos parejas de taladros dispuestos de modo que
una pareja está dispuesta en los tabiques verticales, -
en tanto que la otra se sitúa en los horizontales.

Esta doble posibilidad de colocación de un -
eje, ya sea en la pareja de orificios horizontales, o -
20.- verticales, permite colocar la polea de guía de la cin-
ta en una u otra posición, según los casos, con lo que
a partir de una única realización, se obtiene una doble
solución de posicionamiento.

Una vez se haya comprendido con mayor claridad
25.- el conjunto del Modelo, otros detalles y característi--
cas del mismo, se irán poniendo de manifiesto en el - -
transcurso de la descripción que se da a continuación,
en la que se exponen los detalles más particulares del
Modelo, como, asimismo, de los medios que para su pues-
30.- ta en práctica pueden emplearse. Estos detalles se dan

a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización práctica, pero el Modelo no queda - limitado, exactamente, a los detalles que aquí se exponen, debiendo ser considerada, por tanto, esta descripción desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

5.-

Una idea más amplia de la invención, la proporciona la descripción siguiente, en la que se hace referencia a la lámina de dibujos ilustrativos que a esta memoria se acompaña, en la que de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo, se presentan los detalles preferidos por el invento.

10.-

En estos dibujos, se usan marcas de referencia semejantes, para indicar piezas, conjuntos ó partes, que se corresponden en las distintas vistas presentadas, cuyas piezas, detalle y organización, se definen de una manera específica en el transcurso de la memoria y después se concretan en las notas reivindicatorias finales.

15.-

20.-

En los dibujos:

La figura 1ª representa una vista del conjunto del testero, a fin de mostrar el modo como se dispone la ventana 5.

25.-

La figura 2ª es un detalle que muestra una de las formas de colocar el rodillo guía de la cinta.

La figura 3ª contiene un detalle que muestra la otra forma de colocar el rodillo guía de la cinta.

La figura 4ª ilustra un detalle del modo como se forma el eje.

30.-

Comentando estos dibujos, seguidamente se --

efectuara una descripci3n de los elementos fundamenta-
les:

- 1.- Testero de la caja que aloja a la persiana. Se puede advertir que esta pieza completa la caja -
- 5.- que ha quedado reivindicada en el Modelo de Utilidad - 234.471 de este mismo solicitante.
- 2.- Apoyo del eje de arrollamiento de la persiana, en el interior de la caja que se forma.
- 3.- Engarce para la pieza lateral que ha de -
- 10.- hacer de tapa.
- 4.- Lateral del testero donde se prevee la -
ventana 5 de salida 6 simple paso de la cinta de arrolla-
miento de la persiana.
- 5.- Ventana de paso de la cinta.
- 15.- 6.- Pared de la cajera que se forma en la ven-
tana y que es precisamente donde se encuentra el orifi-
cio 7 de paso del eje cuando lleve la polea gufa tal y
como se representa en la figura 3a.
- 7.- Orificio del eje cuando lleva la polea la
20.- posici3n representada en la figura 3a.
- 8.- Tabique superior que forma la cajera y -
que en dicho tabique se encuentra el orificio 9 donde -
se aloja de la polea cuando se pone con la disposici3n
de la figura 2a.
- 25.- 9.- Orificio del eje, en el caso de la posi-
ci3n de la figura 2a.
- 10.- Orificio enfrentado con el 9.
- Entre ellos se monta la polea tal y como se -
ve en la figura 2a mediante la introducci3n de las dos
30.- piezas 14-16 en los mismos.

11.- Orificio enfrentado con el 7, a fin de que entre ellos se aloje la polea representada en la figura 3ª y retenida ella mediante el eje que se aloja en los orificios citados.

5.- 12.- Tabique que forma la cajera y que se enfrenta al 6. En este tabique se encuentra el orificio 11.

13.- Polea guía en posición que se aprecia en la figura 2ª.

10.- 14.- Eje, con hueco roscado para alojar el tornillo 16 y formar entre ambas piezas el eje con fijación.

15.- Orificio roscado.

15.- 16.- Tornillo que se rosca en 15 y así se forma propiamente el eje de la polea 13.

17.- Polea en posición perpendicular a la 13. Se representa en la figura 3ª.

20.- Como se habrá podido apreciar por la descripción realizada hasta aquí, la disposición mejorada propuesta se caracteriza por los siguientes aspectos:

- En uno de los costados 4 del testero, existe un orificio 5 para el paso de la cinta de arrollamiento de la persiana.

25.- - Este orificio 5, en realidad se constituye en una cajera formada por los tabiques 8 y 12.

- De forma permanente existen enfrentados dos parejas de orificios 9-10 y 7-11.

30.- - Según se coloque la polea, tal y como aparece en la figura 2ª se obtiene una salida que guiará a la cinta de un modo.

- Si la polea es colocada del modo representado en la figura 3ª, la cinta será guiada de otro modo.

- Por tanto es importante el poder lograr esta doble solución, con el simple hecho de colocar el eje de una manera u otra.

5.-

- La constitución del eje, que se representa en la figura 4ª es de tener en cuenta ya que dicha disposición permite, la sustitución fácil de una posición por otra.

10.-

Se comprenderá fácilmente, después de observar los dibujos y la descripción precedente, que la actual concepción proporciona una construcción sencilla y efectiva, susceptible de poder ser llevado a la práctica con gran facilidad, asegurando la obtención de una manufactura relativamente barata.

15.-

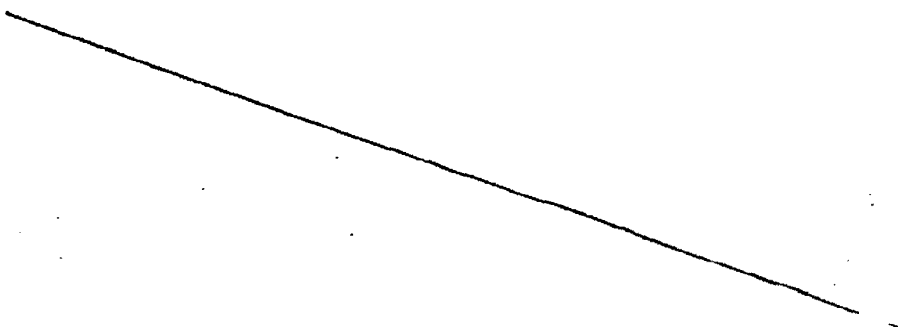
Se reitera, que en el objeto que constituye el actual Modelo, serán susceptibles de introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere ó modifique, la esencialidad del invento descrito.

20.-

N O T A

25.-

Se declara como de propiedad y novedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes:



REIVINDICACIONES

5.- 1ª.- Disposición mejorada en los testeros de las cajas de persianas, que esencialmente se caracteriza porque en el testero de la caja que aloja a la persiana, existe un orificio generalmente rectangular, que constituye la embocadura de entrada a una cajera interior inmediata, en la cual existen dos parejas de taladros, dispuestos respectivamente enfrentados en las paredes verticales y horizontales, de tal modo que materializan perforaciones horizontales y verticales, respectivamente.

10.- 2ª.- Disposición mejorada en los testeros de las cajas de persianas, según apartado anterior, que esencialmente se caracteriza porque la pareja de perforaciones horizontales ó verticales, está destinada a recibir, según convenga en cada caso, al eje de la polea de guía de la cinta de la persiana, con lo cual, simplemente, con elegir el posicionamiento adecuado, se obtiene mediante una única realización, la posible doble solución que exige la obra.

20.- 3ª.- DISPOSICION MEJORADA EN LOS TESTEROS DE LAS CAJAS DE PERSIANAS.

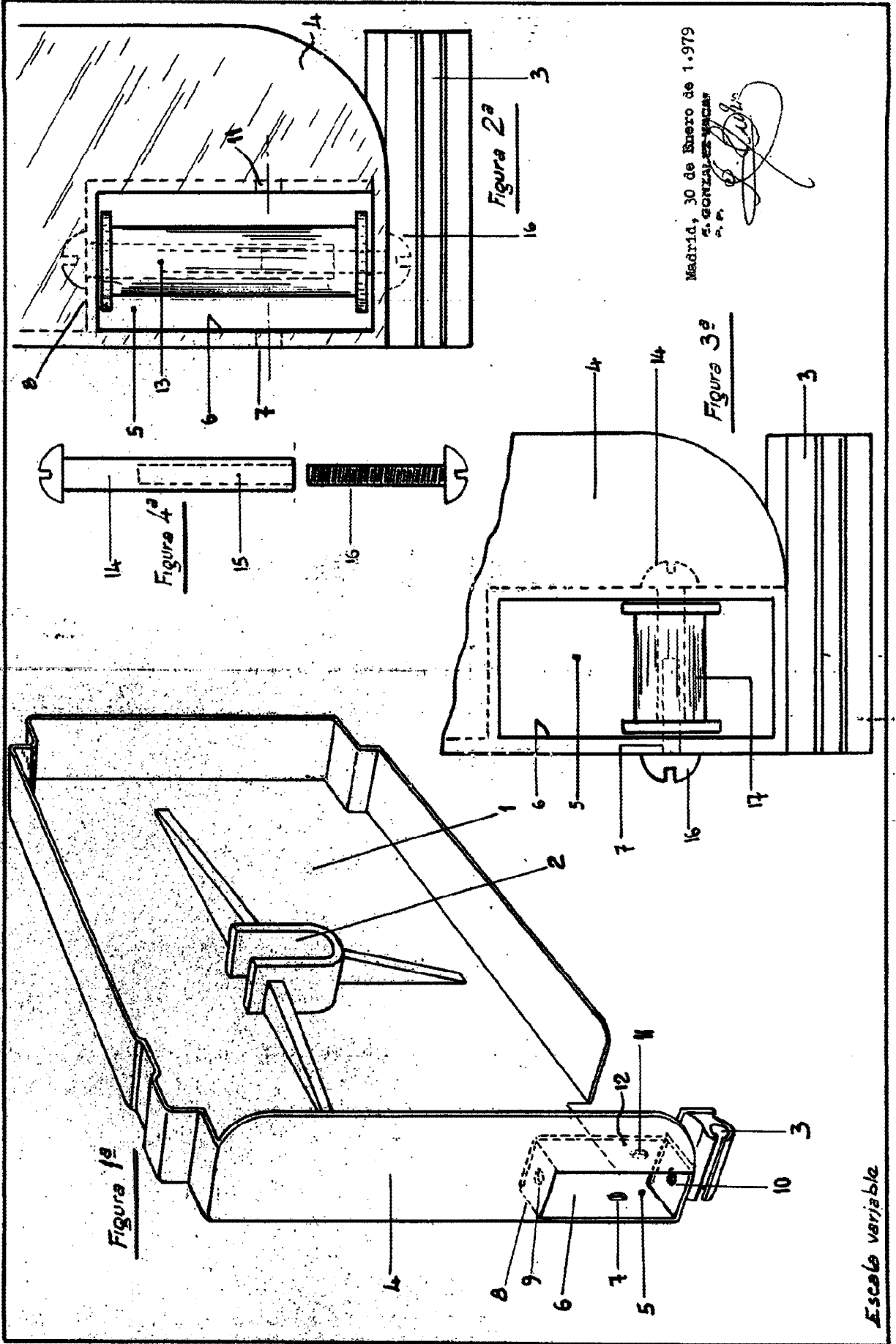
Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de SIETE hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 30 de Enero de 1.979

S. GONZALEZ VACA
A. P.

Ovidio ACERO FERNANDEZ

Hoja única



Madrid, 30 de Enero de 1.979

G. GONZALEZ VILLAR

Figura 3ª

Figura 2ª

Figura 1ª

Escale variable