



ESPAÑA

10	ES	11	21	234471	10	Y	
		22	FECHA DE PRESENTACION				
		7-3-78					

20 SET 1978

MODELO DE UTILIDAD

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la Memoria adjunta.

30	PRIORIDADES:		32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO					

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
		E 0 6 B	

54	TITULO DE LA INVENCION
"CAJA DESMONTABLE MEJORADA PARA PERSIANAS"	

71	SOLICITANTE (S)
Don OVIDIO ACERO FERNANDEZ.	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
Ramón y Cajal 9. BILBAO.	

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
Don Eleuterio GONZALEZ VACAS.-	

- 2 -

El modelo se refiere conforme indica el --
enunciado a una caja en cuyo interior se arrollan las
persianas, cuya caja presenta la importante caracte-
rística de que sus piezas laterales se engarzan una
5.- con otra a fin de formar la caja propiamente dicha.

Según la posición que ocupe la caja en --
cuestión en el montaje, se dejará uno de estos late-
rales en posición de desmontar por simple tracción de
la misma. En cambio todas las demás uniones se dejan
10.- pegadas en forma estable.

En el modelo destacan como mas caracterís-
ticos los detalles siguientes:

Las cabezas de encaje y de unión que se re-
presentan en forma ampliada en la figura 3ª.

15.- El elemento macho 6, tiene la forma parti-
da que se advierte en la figura y que gracias a esta
disposición y a su elasticidad permite el encaje con
comodidad al igual que el desencaje por simple trac-
ción.

20.- La pieza lateral que queda en la parte su-
perior tiene una ranura 9 para alojar un elemento --
elástico 10 que hace por presión un cierre hermético
e impide cualquier paso de humedad.

25.- Una vez se haya comprendido con mayor cla-
ridad el conjunto del Modelo, otros detalles y carac-
terísticas del mismo, se irán poniendo de manifiesto
en el transcurso de la descripción que se da a conti-
nuación, en la que se exponen los detalles más parti-
culares del Modelo, como, asimismo, de los medios --
30.- que para su puesta en práctica pueden emplearse. Es-

tos 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 dibujo ilustrativo que a esta memoria se acompaña, y en la que de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos por el invento.

10.-

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

15.-

En los dibujos:

20.-

La figura 1ª es una vista seccionada de la caja, mostrando una forma de montaje de la misma.

Las piezas (1) o testeros que se encuentran enfrentadas y sobre ellos apoyan los extremos del eje de arrollamiento. Estas piezas (1) pueden ser muy variadas.

25.-

La figura 2ª es una vista de uno de los costados, en posición de ser montada, como puede verse, basta traccionar de uno de los lados para que se desencaje fácilmente y el otro del mismo modo también se separa.

30.-

La figura 3ª es un detalle de unión.

Como ya se ha indicado, en los casos que no han de desmontarse estas uniones llevan un pegamento, que una vez efectuado el enlace, éste queda unido en forma permanente y prácticamente estanco.

5.-

Comentando ahora estos dibujos, se hace la aclaración de que, mediante el nº -1- se indican las piezas en las cuales se apoyan los extremos del eje de arrollamiento de la persiana, cuyas piezas, tendrán la disposición adecuada para que las piezas laterales se unan adecuadamente.

10.-

El nº -2- indica una de las piezas objeto de este modelo de utilidad que por un borde acaba en forma de macho partido 6 y por el otro en forma de boca.

15.-

El nº -3- es la parte por donde sale la persiana -4-, desde el eje de arrollamiento.

El nº -5- es la pieza que forma la caja, que al igual que la pieza 2, tiene uno de sus extremos en forma de macho 6 y el otro en forma de hembra.

20.-

El nº -6- indica la forma de unión del borde macho que está partido y lo forman dos partes que elásticamente se introducen en el canal 7, al enfrentarse a los labios 14 del borde del citado canal.

25.-

El nº -7- indica el canal de unión, pieza hembra, siendo -8- la pieza que forma la caja, con las disposiciones de recíproco encaje 6 y 7 en sus extremos.

30.-

En la figura 2ª, se ha mostrado un caso de realización en el que ésta pieza puede ser desmontada a fin de tener acceso al interior de la caja cuando ésta se ha montado en el lugar definitivo.

El nº -9- es la pieza superior 13, tiene un alojamiento a fin de introducir en él una pieza de goma o similar que haga de junta estanca -10-.

5.- El nº -11- indica el lado, por el que es posible que penetre el agua, por ello se rellenará, pero en última instancia la junta estanca 10 impide toda penetración.

10.- La pieza superior 13 de la caja tiene en la parte superior una inclinación que también dificultará la penetración del agua.

El nº -12- es la pared superior de la ventana.

15.- El nº -14- indica los bordes en forma de labios de las cabezas hembras 7, que constituyen la entrada de la pieza 6 y en última instancia hacen la retención.

20.- 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 llevada a la práctica con gran facilidad, asegurando la obtención de una manufactura relativamente barata.

25.- 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.

N O T A

30.- Se declara como de propiedad y novedad para

todo el territorio español, el contenido de las si--
guientes:

REIVINDICACIONES

- 5.- 1ª.- Caja desmontable mejorada para persianas, que está formada mediante cuatro placas laminares preformadas (2-5-8-13) que cuentan solidariamente en sus bordes longitudinales, con medios de encaje que permiten adaptar y retener permanentemente dichas placas en tre sí por sencillo ajuste y mediante la aplicación de un adhesivo, en los encajes de la placa de fondo con las dos placas adyacentes quedando la cuarta placa en libertad para ser desplazada girando sobre uno de sus bordes para permitir el acceso al interior de la caja.
- 10.- 2ª.- Caja desmontable mejorada para persianas, según nota 1ª que se caracteriza porque las placas pre formadas con las que se organiza la caja cuentan en -- uno de sus bordes longitudinales con una estrecha desviación ortogonal provista en su plano superior, solidariamente de dos proyecciones curvilíneas enfrentadas que conjuntamente forman una nervadura longitudinal -- elástica -6- que se adapta por sencillo encaje en un -- canal formado en el borde de la placa inmediata.
- 15.- 3ª.- Caja desmontable mejorada para persianas, según notas precedentes que se caracteriza porque las placas preformadas poseén en el otro borde longitudinal un reguesado con una depresión ó canal longitudinal -- en la que encaja la nervadura elástica de la placa enfrentada, caracterizándose además porque los bordes -- (14) de acceso a dicho canal estan redondeados formando salientes que impiden la salida fortuita de la nervadura elástica encajada en dicho canal.
- 20.- 4ª.- Caja desmontable mejorada para persianas,
- 25.-
- 30.-

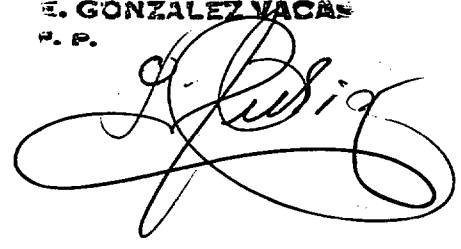
5.- según nota 1ª, que se caracteriza porque la placa (13) que cierra superiormente la caja, cuenta en su plano superior con un cajeadado especial (9) en el que es recibida una junta elástica (10) por la que dicha caja se aplica sobre el muro de la edificación con el que establece un acoplamiento prácticamente estanco.

5ª.- " CAJA DESMONTABLE MEJORADA PARA PERSIANAS ".

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

Madrid, 7 de Marzo de 1.978

E. GONZALEZ VACA
P. P.



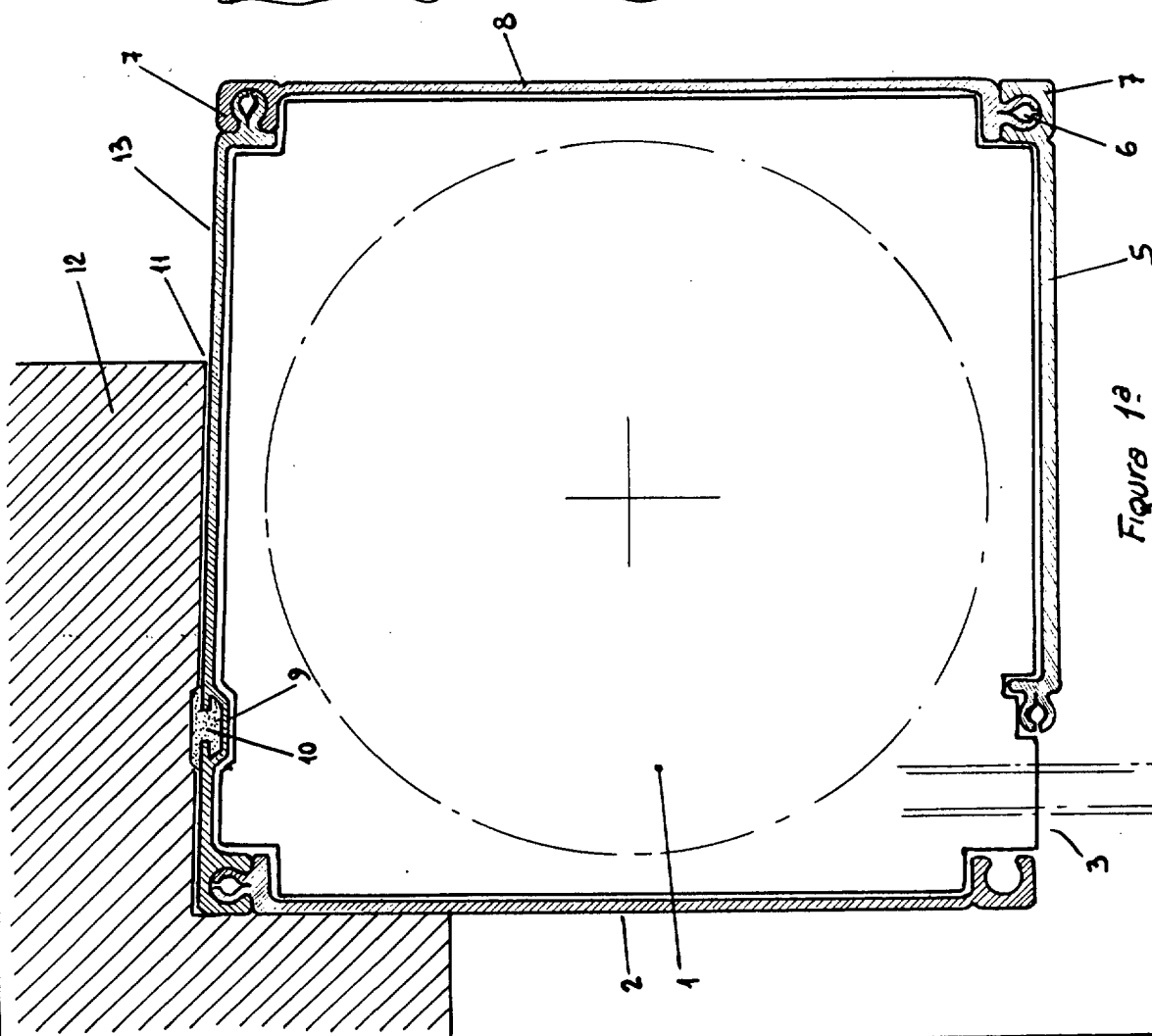


Figura 1ª

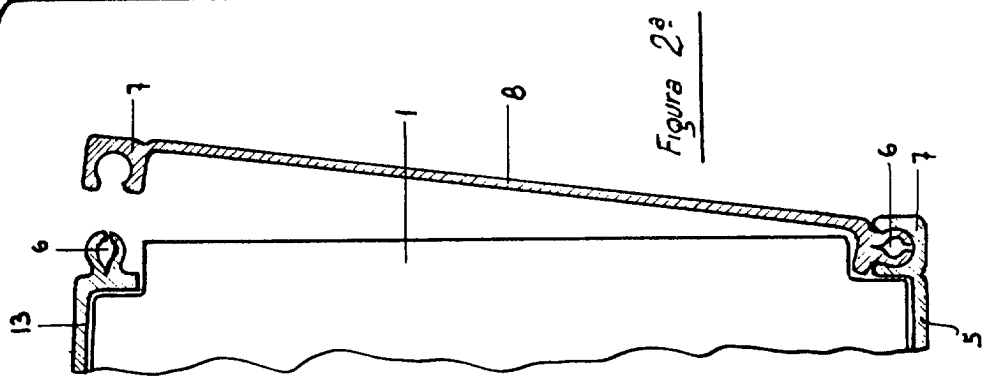


Figura 2ª

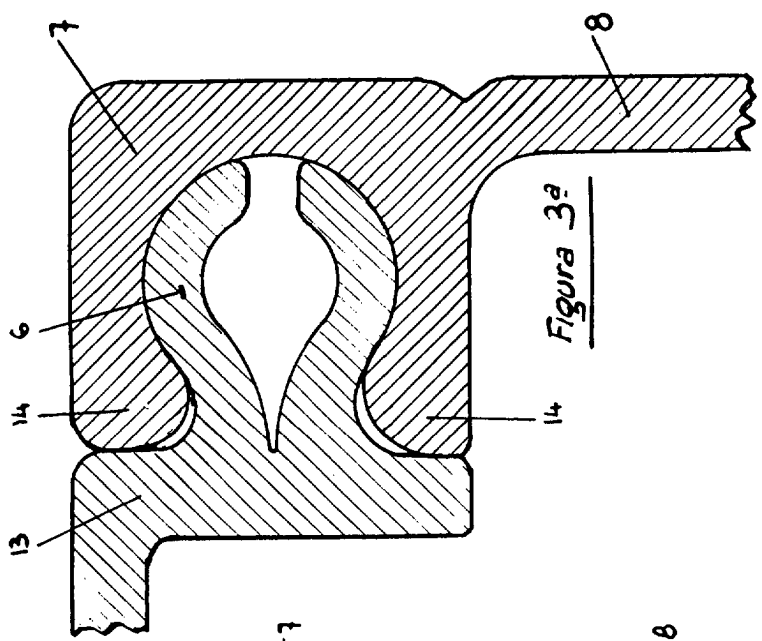


Figura 3ª

Madrid, 7 de Marzo de 1.978
E. GONZÁLEZ VÍLCAS
P. P.

Escala variable