

25 FEB



• 64553

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad, por veinte años, para España y sus Posesiones, por NUEVA PERSIANA DE ELEMENTOS HUECOS, DE RESINAS SINTETICAS, a favor de don Leopoldo Lasheras Ruiz, de nacionalidad española, residente en Tudela (Navarra) Rda<sup>a</sup> de Capuchinos.

-----

Se conocen las persianas usuales de madera enrollable que tienen un eje alojado en una caja en la parte superior de la ventana, y dos guías para deslizamiento de la persiana, accionables por una banda de lona o un cable.

5 Estas persianas cumplen bien su cometido de abrir y cerrar a voluntad el paso de la luz exterior, pero ofrecen varios inconvenientes, que, esencialmente son: su peso, bastante elevado; su coste caro; y la facilidad con que se des-  
pintan y, privadas de su protección de pintura, además de  
10 afearse, se hacen susceptibles a la acción de la humedad, que deforma los elementos de madera, ya que sufren su acción directa.

Se han ensayado persianas de elementos de aluminio

•64553

25 FEB



15 plastificado; estas persianas son más ligeras que las anteriores y no son afectadas por la acción de la humedad, pero su coste es elevadísimo.

20 Con el fin de evitar tales desventajas, tras diversos ensayos se ha llegado al objeto del presente modelo de utilidad, que consiste en una nueva persiana fabricada en material sintético, resinas artificiales o similar, de elementos huecos, dotados o no de nervaduras o puentes interiores, según su longitud. Esta nueva persiana es de peso muy ligero, costo relativamente reducido, no se halla afectada por la acción de la humedad y jamás pierde su color, ya que es inherente a la misma.

25 Con el fin de ilustrar la presente descriptiva, se acompaña una hoja de dibujos en la que se representa un ejemplo ejecutivo de la invención citado a título meramente explicativo, no limitativo. En dichos dibujos,

30 La fig. 1 muestra un perfil de un elemento central de la nueva persiana.

La fig. 2 muestra el elemento inferior, en perfil.

La fig. 3 muestra una variante de realización.

35 La fig. 4 muestra la forma de acople de los diversos elementos.

Según la invención, tenemos una persiana que está constituida por una serie de elementos longitudinales de material termoplástico apropiado, rígido (2), que tienen su interior hueco, yendo dotados de nervaduras o puentes (3) cuando así lo requiera la longitud del elemento (2), para darle una mayor resistencia.

40 La arista superior de dichos elementos, presenta un saliente angular (1) que encajará en la cuna angular (4) del elemento superior, determinándose así el cierre de la

45

• 64553

25 FEB



persiana. Estos elementos van unidos entre sí por unas tiras  
verticales flexibles, que permiten su arrollado, así como las  
posiciones de cierre total (que se logra por gravedad) o la  
de cierre entreabierto, cuando dichas tiras quefan suficien-  
50 temente tensadas para permitir unas ranuras de luz entre cada  
dos elementos superpuestos.

El elemento final (2') va dotado, como los anteriores,  
de su arista de sección angular superior (1') pero su base  
(5) es plana.

55 El grueso de paredes de estos elementos, es reduci-  
do, citándose como ejecución preferida la que tiene paredes  
de 2 mm., lo cual da idea del reducidísimo peso de la per-  
siana, pese a lo cual, su resistencia es completa.

La fig. 3 muestra una simple variante en el perfil  
60 de los elementos (6) mediante su distinta cara frontal, pe-  
ro dotándose, asimismo, del saliente angular superior (7)  
y den entrante idéntico (8) para encaje de los elementos en  
su posición de cierre.

Finalmente se hace constar que en el presente Modelo  
65 de utilidad cabe cualquier variante de realización siempre  
que no se altere el espíritu de lo descrito, pudiéndose fa-  
bricar en toda clase de dimensiones apropiadas sin limitación.

-----

70 NOTA. - Descrito suficientemente cuanto antecede, só-  
lo resta consignar que lo que se declara propio, nuevo y ú-  
til del solicitante, es lo contenido en las siguientes:

REIVINDICACIONES:

1 - Nueva persiana de elementos huecos, de resinas  
sintéticas, caracterizada por el hecho de estar constituida

25 FEB



•64553

75 por una serie de elementos longitudinales de material termo-  
plástico rígido, huecos interiormente, provistos de nervadu-  
ras y puentes interiores para aumentar su capacidad de resis-  
tencia y evitar deformación.

80 2 - Nueva persiana, según reivindicación 1ª, caracte-  
rizada porque los citados elementos tienen una de sus aristas  
prolongada angularmente en forma de cuña, teniendo la arista  
oponente una cuna coincidente con la cuña del elemento infe-  
rior, para lograr el cierre total.

85 3 - Nueva persiana, según reivindicaciones 1 y 2,  
caracterizada porque el elemento final presenta su base infe-  
rior totalmente plana.

4 - NUEVA PERSIANA DE ELEMENTOS HUECOS DE RESINAS  
SINTETICAS.

-0-0-0-0-

Todo según queda descrito en la presente Memoria, que  
consta de un total de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas  
por una sólo cara, con ochenta y ocho líneas y planos anexos.

Madrid, 25 febrero 1958

P.A.

• 64553

25 FEB

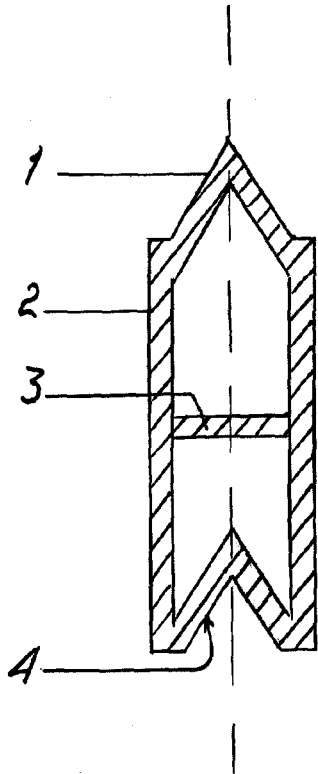


FIG. 1

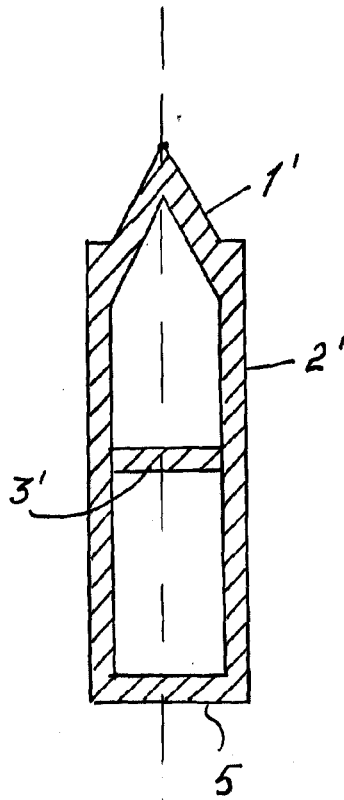


FIG. 2

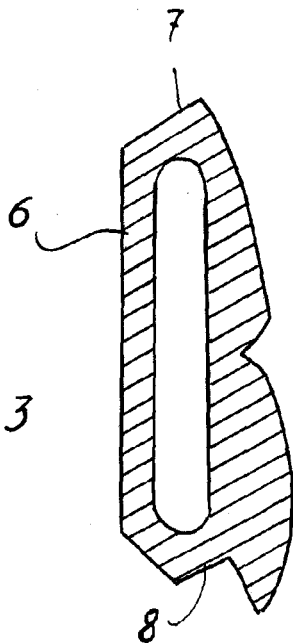


FIG. 3

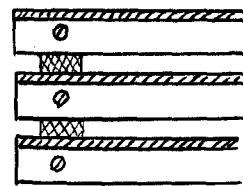


FIG. 4

MADRID 25 Febrero 1958

ESCALA VARIABLE