

149191

P 2 JU



## memoria descriptiva

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A47</u>
SUBCLASE <u>B</u>

### MODELO DE UTILIDAD

Que se solicita en España por VEINTE AÑOS  
a favor de DON JOSE MARIA PEREZ MARTIN y-  
DON DIONISIO DE LA FUENTE HITA, de nacio-  
nalidad española, residentes en Madrid, C/,  
Ampélida, 6 y Avda. Ciudad de Barcelona -  
28 respectivamente por "ARMADURA COMPLE -  
MENTADA PARA APOYO Y DESLIZAMIENTO DE CAJO  
NES Y SIMILARES"



La presente Memoria se refiere a una armadura complementada para apoyo y deslizamiento de cajones y similares, de material preferentemente plástico, susceptible de constituir, con carácter preferente, los laterales de gavetas o cajones de forma que, con un complemento adecuado, puedan guiarse en el interior de los huecos del mueble a que se destinen.

Dicha armadura de configuración y características que más adelante describiremos, constituye un elemento fundamental para formar -como se ha dicho- los costados o laterales de las gavetas o cajones, de manera que, al estar dotada de una determinada configuración admite la posibilidad de un perfecto acoplado, deslizamiento y resistencia al peso que han de soportar tales receptáculos permitiendo una mayor economía, por ser más baratos los materiales a emplear y poderse construir en serie, sin necesidad de operaciones posteriores de rebarbado y pulimentado.

Se ha llegado a lo que es objeto del presente Modelo al observar que en las estructuras de este tipo que-



existen en el mercado, las paredes que hacen de soporte están trabajadas inicialmente para sustentar y deslizar los cajones, lo que aparte de su fealdad obliga a que tales paredes o paneles no puedan destinarse a otros usos.

5

Sin embargo, el conjunto de elementos que constituye la armadura complementada que se desea registrar, soluciona esos defectos, pues al ir por dentro del cajón no lo afea y en cuanto al lateral, es facultativo su colocado.

10

Esta es una ventaja enorme, ya que autoriza el doble uso indistinto del panel, aparte, claro es, de que se puede insertar por ambos lados o por uno solo, según lo aconseje el conjunto del mueble.

15

El elemento perfilado base está constituido por una superficie sustancialmente plana, de altura y espesor variables que en su parte sensiblemente central, lleva a todo su largo, una acanaladura practicada en forma de cola de milano que sale del cuerpo del mismo panel susceptible de constituir la

20



guía hembra necesaria de toda gaveta para que en la misma se inserte y deslice el complemento que describiremos. La lámina que constituye el perfil propiamente dicho cuenta en su borde inferior de dos solapas paralelas y en el superior de una, formando todas ellas un ángulo recto con la pared de donde arrancan.

La mencionada pared vertical, está facultativamente prolongada en una porción mínima, (4m/m aproximadamente), pero suficiente para aguantar las correcciones que, por efecto del hueco donde deslizan las gavetas, deban realizarse y como consecuencia, por ejemplo: hinchazón de la madera.

Como complemento de dicho elemento se ha previsto un perfil macizo de igual material y configuración en cola de milano, con una cara plana exterior el que por cualquier método fijamos a la pared del hueco, quedando dicho perfil a la misma altura que el acanalado con el que forma un machihembrado que permite el deslizamiento de la armadura que es decir el ca-



jón o gaveta- sin mengua de su mayor acoplamiento para que no ceda al peso.

Por lo tanto es evidente que la especial consecución del machihembrado de cola de milano, facultada al guiado para que este sea correcto, sin posibilidad de que las holguras o alabeos laterales de los cajones implique su desalineado y se entorpezca el buen funcionamiento.

Una idea más amplia de las características del modelo la realizaremos a continuación al hacer referencia a la lámina de dibujos que a esta Memoria se acompaña en la que, de manera un tanto esquemática y tan sólo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos del modelo.

En los dibujos:

La figura 1ª.- Es una vista en alzado frontal y de perfil de elemento para guía y cubricción de gavetas en especial.

La figura 2ª.- Es un detalle seccionado y en perspectiva del perfil y complemento de guiado, en su



montaje o guiado mútuo.

Comentando las referencias numéricas de dicha lámina de dibujos, se indica mediante el número -1-, la superficie plana del perfil, la cual por sus respectivos bordes, longitudinalmente presenta unas pestañas una simple superior -2- y otra doble o formada por dos pestañas paralelas entre sí -3-, que se destina para comprender entre ellas y en colaboración con las dos tiras que compongan los costados del cajón, el alojamiento receptor del fondo -3a- del mismo.

La pared vertical -1-, por su extremo inferior, está prolongada en una mínima porción -8- de 4 /m aproximadamente, prevista para compensar las rectificaciones en el perfil, que, por efecto de ajuste en el hueco hubieran de realizarse.

El mencionado perfil, cuenta con una acanaladura longitudinal -4-, situada a altura conveniente del mismo en la cola de milano hembra de forma que constituye el lecho para su guiado en el interior del hueco de muebles y similares en colaboración con un perfil-



macho y macizo -6- que a los efectos también tiene dicha forma, pero con una ligera tolerancia para guiarse en la misma, sin riesgo alguno de desalineamiento del cajón -5-.

5 El complemento macho -6- presenta bases planas - fundamentalmente condicionadas para el paso de los tirafondos que lo fijarán en las paredes del hueco del panel o tablero donde aloja dicha gaveta, en coordinación con la misma.

10 Una vez descrita convenientemente la naturaleza - del modelo, se hace constar a los efectos oportunos que el mismo no queda limitado a los detalles exactos de ésta exposición, sino que, por el contrario, en él se introducirán aquellas modificaciones

15 nes de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre que no varien las - características esenciales del mismo.

NOTA

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



tes reivindicaciones

REIVINDICACIONES

=====

1ª.-"ARMADURA COMPLEMENTADA PARA APOYO Y DESLIZA -  
MIENTO DE CAJONES Y SIMILARES", que se caracteriza  
5 por estar dotada de una superficie sustancialmente  
plana, de material preferentemente termoplástico,-  
de dimensiones variables que, en su parte sensible  
mente central, lleva a todo su largo practicada una  
acanaladura en forma de cola de milano que sale -  
10 del mismo panel que sirve de guía hembra en la que  
se acopla y desliza un perfil macizo de igual mate  
rial y configuración en cola de milano que tiene -  
una cara plana exterior facultada para su fijación  
por cualquier método  
15 este segundo perfil queda a la misma altura que el  
acanalado para formar un machihembrado que permita  
el deslizamiento. La lámina que constituye el per-  
fil propiamente dicho que lleva la acanaladura tie  
ne en su borde inferior dos solapas paralelas y en  
20 superior solamente una, formando las tres un ángu-



lo recto con respecto a la pared que los comporta, -  
la cual se prolonga en una pequeña porción para com-  
pensar los efectos de repaso cuando el ajuste de la-  
gaveta lo requiera.

5 2ª.-"ARMADURA COMPLEMENTADA PARA APOYO Y DESLIZAMIEN  
TO DE CAJONES Y SIMILARES".

Según se describe y reivindica en la presente Memo-  
ria descriptiva que consta de nueve hojas mecanogra-  
fiadas por una sola de sus caras y una lámina de di-  
10 bujos que la ilustran.

Madrid,

- 2 JUN. 1969

EL AGENTE OFICIAL  
A. L. DE LA HERRAN  
P. E.

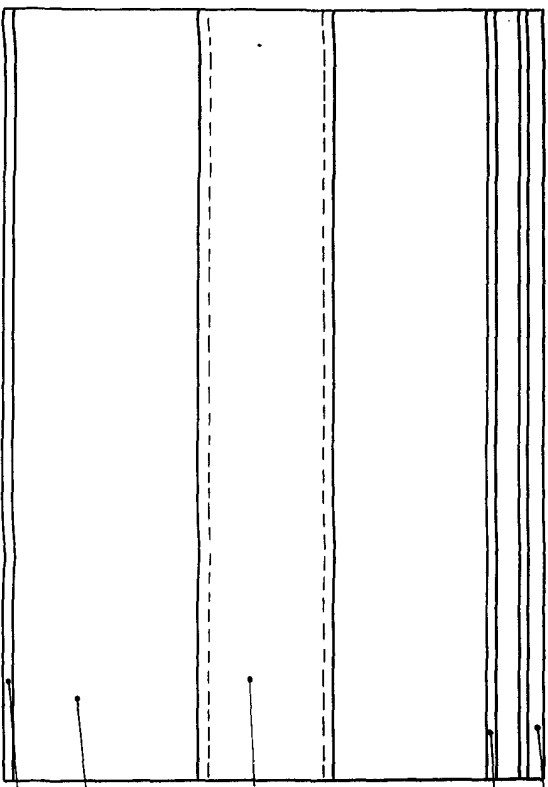


Fig. 1a

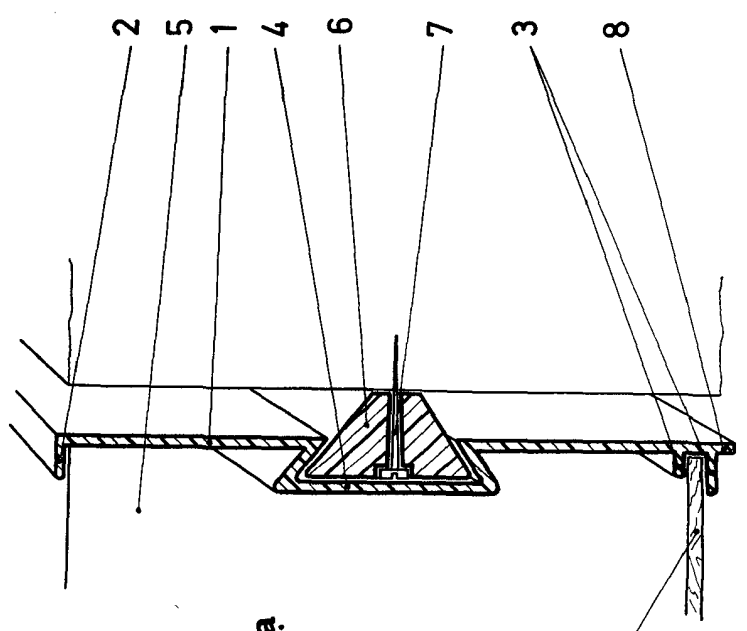
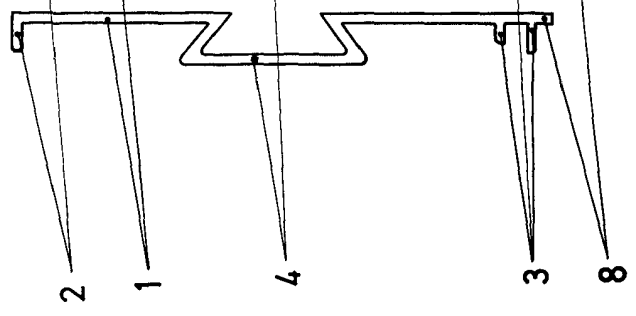


Fig. 2a

3a

Escala variable  
MADRID,