

117939



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de SOCIÉTÉ CIVILE DE RECHERCHES ET D'ÉTUDES INDUSTRIEL
LES, empresa francesa, domiciliada en Neuville-lès-Dieppe,
(Seine Maritime) (Francia), Route de Bonne-Nouvelle. - - - - -
por: "DISPOSITIVO PARA EL MONTAJE DE ASIDEROS SOBRE FRENTES
DE MUEBLES METÁLICOS". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad concierne a un dis-
positivo para el montaje de asideros sobre frentes de muebles
metálicos.

5 Los asideros de cajones acoplados al frente de muebles
metálicos se conocen desde hace muchos años, pero resultan di-
fícilmente realizables en los frentes de muebles metálicos mo-
dernos debido al reducido espesor de los mismos.

10 En los asideros conocidos la fijación se efectúa me-
diante tornillos ranurados para proporcionarles elasticidad.

117939

- 2 -

19 NOV. 1963



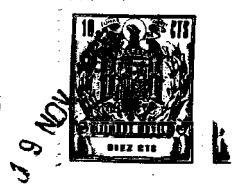
Estos asideros se montan introduciéndolos en una abertura del frente, y a veces pueden desmontarse aunque el cajón esté cerrado con llave. Cuando la fijación se hace por medio de tornillos y...
5 tuercas, resulta visible por la parte posterior. Algunos asideros son muy complicados de realizar, llevando muchos doblesces o necesitando un rebordeado, que obliga a usar un material pasado y antieconómico. Además, la aprehensión del asidero debe permitir un control perfecto de los movimientos del cajón.

El asidero según el presente modelo de utilidad se coloca en el frente metálico de un cajón o de una puerta, aunque
10 no posea espesor suficiente para aceptar tal asidero.

A este efecto, el frente del cajón se recorta de manera que presente una abertura que corresponda a la dimensión del asidero a fijar, en la que los bordes están doblados sensiblemente a escuadra hacia el interior, mientras que el asidero se obtiene por repliegue de los bordes paralelos de una placa metálica de anchura ligeramente superior a la de la abertura del frente. Este repliegue se hace en ángulo abierto sobre el borde inferior de la abertura del frente, y en ángulo recto sobre su
15 borde superior. Este doblez está escotado lateralmente a continuación para formar una aleta de longitud igual a la anchura que la misma puede franquear para sobresalir por el frente.

Para facilitar la aprehensión, esta aleta está plegada 180 grados sobre sí misma, y bordeada por las dos patillas recortadas y dobladas a escuadra que forman el tope del asidero
25 contra los bordes acodados de la cara interna del frente.

El montaje de este asidero se efectúa muy fácilmente poniendo dicho asidero sobre la cara interna del frente, de manera que el borde inferior de la placa, acodado en ángulo abierto, se apoya contra el borde inferior acodado a escuadra y esta-
30



blezca tope contra los bordes acodados laterales de la abertura, de manera que el borde superior de la placa, doblado tres veces, se acople bajo el borde superior, acodado a escuadra, de la abertura, de tal forma que la aleta sobresalga por el frente y que la parte media de la placa se apoye contra los bordes acodados a escuadra de la abertura.

Quando el frente está acoplado con la contraportada, el asidero queda aprisionado en su alojamiento. Como el frente sólo es desmontable cuando el cajón está abierto, se excluye la posibilidad de desmontar el asidero estando cerrado el cajón.

El montaje se efectúa sin necesidad de una fijación por la parte anterior, y el frente y la contraportada están exentos de todo embutido y no muestran nada del montaje.

El interior del asidero está prácticamente cerrado por completo, sin dejar ningún paso importante entre el espacio comprendido entre el frente y la contraportada y el exterior.

La forma del asidero se ha previsto de tal forma que los dedos se introduzcan con comodidad, pudiendo tirar de la aleta sin que las uñas (en particular de las mujeres) puedan estropearse con el fondo del asidero.

El control del movimiento del cajón en los restantes tipos de asideros se efectúa generalmente con el dedo pulgar, mientras que en este caso se efectúa con el dorso de los dedos.

A continuación se describe en detalle una disposición preferida del frente de un cajón objeto de este modelo de utilidad, y de un asidero de aprehensión, con referencia al dibujo adjunto, en el cual:

La figura 1 es una vista en perspectiva de un cajón equipado con el asidero.

La figura 2 es una vista en sección alzada según un



corte por la línea II-II de la figura 1.

La figura 3 es una vista posterior del frente del cajón con cortes parciales de su contraportada y del asidero,...

5 La figura 4 es una vista según sección en planta mediante corte por la línea IV-IV de la figura 3.

La figura 5 es una vista en perspectiva de la placa metálica que constituye el asidero propiamente dicho.

La figura 6 es una vista del asidero en desarrollo.

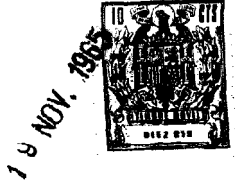
10 La figura 7 es una vista, a mayor escala, de la parte posterior del frente del cajón.

El frente -1- del cajón -2- está constituido por dos placas metálicas -3- y -4- cuyos bordes están doblados a escuadra hacia el interior, de manera que se ajusten una con la otra, dejando entre ellas un espacio donde se coloca el asidero.

20 El frente exterior -3- está recortado de forma que presente una abertura rectangular -6- cuyos bordes -7- están doblados hacia el interior. Como se indica más adelante, es ventajoso que el borde inferior -7a- de la abertura -6- esté doblado siguiendo un ángulo obtuso, mientras que el borde superior -7b-, y los bordes laterales -7c- estén doblados según un ángulo recto.

25 El asidero -5- está constituido por una placa metálica -8- de anchura superior a la anchura de la abertura -6-, y cuya parte inferior -9- está doblada según un ángulo obtuso, y la parte superior -10- en ángulo recto. Esta parte superior -10- está esdotada en sus bordes, y las patillas -12- dobladas en ángulo recto. El extremo de la parte -10- está doblado en ángulo obtuso para formar una aleta -11- 30 cuya extremidad -13- está replegada sobre sí misma para evi-

117939



tar que el usuario pueda herirse.

El montaje del asidero se efectúa disponiendo la parte inferior -9- sobre el borde -7a- y entre los bordes -7c-, preferentemente biselados en sus extremos, de la abertura -6-, empujando a través de la abertura hasta que la parte plegada a escuadra -10- venga a coincidir elásticamente contra el borde -7b- de dicha abertura. Las partes -8- y -9- del asidero se apoyan entonces ventajosamente contra los bordes -7c- de la abertura, previamente recortados al perfil correspondiente, mientras que la parte -11-, de aprehensión del asidero, pasa a través de la abertura -6- y sobresale por la cara exterior del frente -3-. Las extremidades transversales -12- de dicha parte -11- hacen tope contra los bordes -7c- de la abertura, y proporcionan al frente así equipado un aspecto particularmente agradable.

El bloqueo del asidero se obtiene como se explica más arriba, por encaje del frente exterior -3- del cajón sobre su cara interior o contraportada, -4-, y el contorno del asidero, del mismo modo que el perfil de los bordes laterales -7c- de la abertura -6- está estudiado para que cuando dichas paredes estén encajadas, la parte media -8- del asidero se mantenga contra la portada interior -4-.

La forma del asidero no se especifica más que a título de ejemplo, pudiendo variar. Por consiguiente, se podría, con los mismos medios, adaptar al frente un asidero macizo y a palanca.

El presente Modelo de Utilidad, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada a título de ejemplo en la presente memoria, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba.



Podrá, pues, fabricarse este dispositivo de montaje de asideros, con los medios y materiales más adecuados y con los accesorios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

5

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Dispositivo para el montaje de asideros sobre frentes de muebles metálicos, particularmente sobre cajones, c a r a c t e r i s a d o porque el frente del cajón compren 10 de una abertura cuyas dimensiones se corresponden con las del asidero a fijar, y cuyos bordes están doblados sustancialmente a escuadra hacia el interior, estando constituido el asidero por una placa metálica de anchura ligeramente superior a la de 15 la indicada abertura y doblada por sus bordes paralelos longitudinales, siendo el dobléz del borde inferior en ángulo obtuso para el apoyo del mismo sobre el borde acodado asimismo inferior de la abertura del frente del cajón, mientras que el dobléz del borde superior del asidero se ha practicado en ángulo recto y presenta sendas escotaduras laterales determinando 20 una aleta de igual longitud a la de la abertura por la que dicha aleta sobresale formando un cuerpo saliente en el frente.

2.- Dispositivo para el montaje de asideros sobre frentes de muebles metálicos, según la anterior reivindicación, 25 caracterizado porque para facilitar su asido la aleta sobresaliente está replegada inferiormente 180° sobre sí misma y bordeada lateralmente por dos patillas recortadas y dobladas a escuadra, las cuales constituyen el tope del asidero contra los bordes acodados sobresalientes por la cara interna del frente del cajón.

- 7 - 117939



3.- DISPOSITIVO PARA EL MONTAJE DE ASIDEROS SOBRE
FRENTER DE MUEBLES METÁLICOS.

Consta la presente memoria descriptiva de siete
hojas mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por
una sola cara, acompañada de dos láminas de dibujos.

Barcelona, para Madrid, a 19 de Noviembre de 1965.

SOCIÉTÉ CIVILE DE RECHERCHES ET
D'ÉTUDES INDUSTRIELLES

P. A.

MANUEL DE MARTEL

Fig. 1.

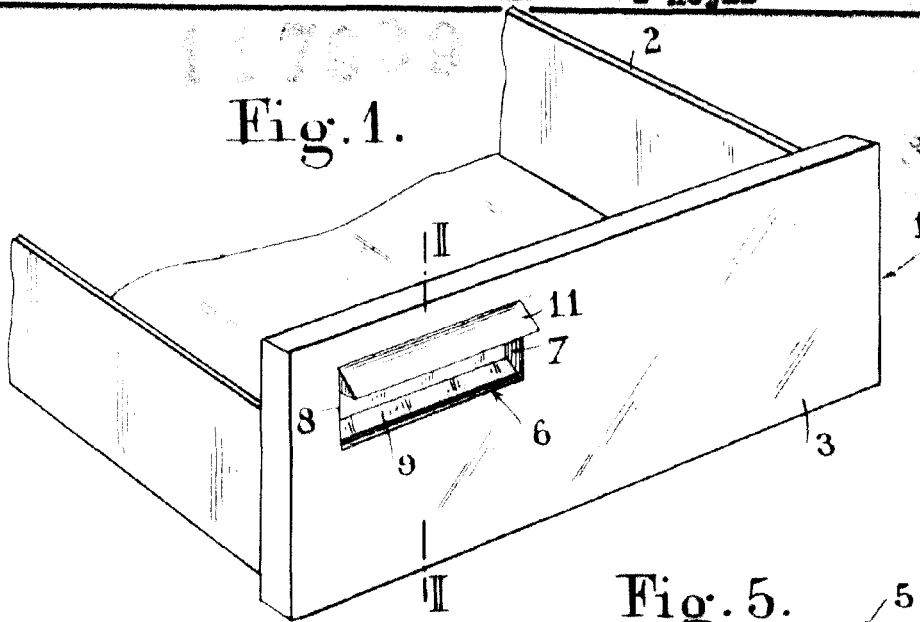


Fig. 6.

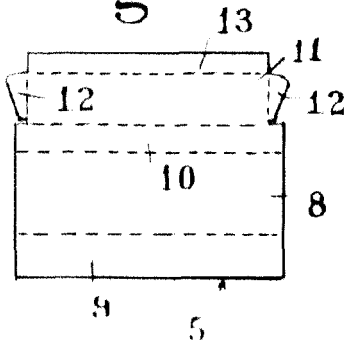


Fig. 2.

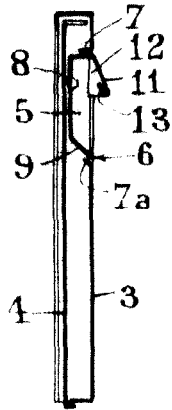


Fig. 5.

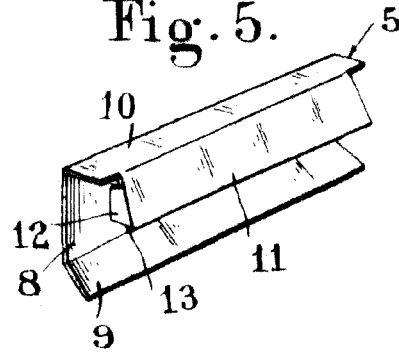


Fig. 3.

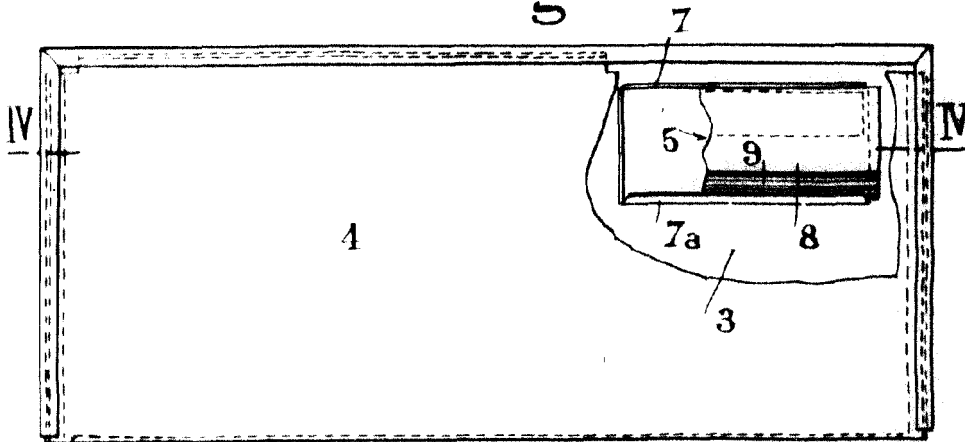
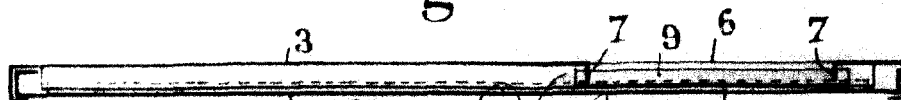
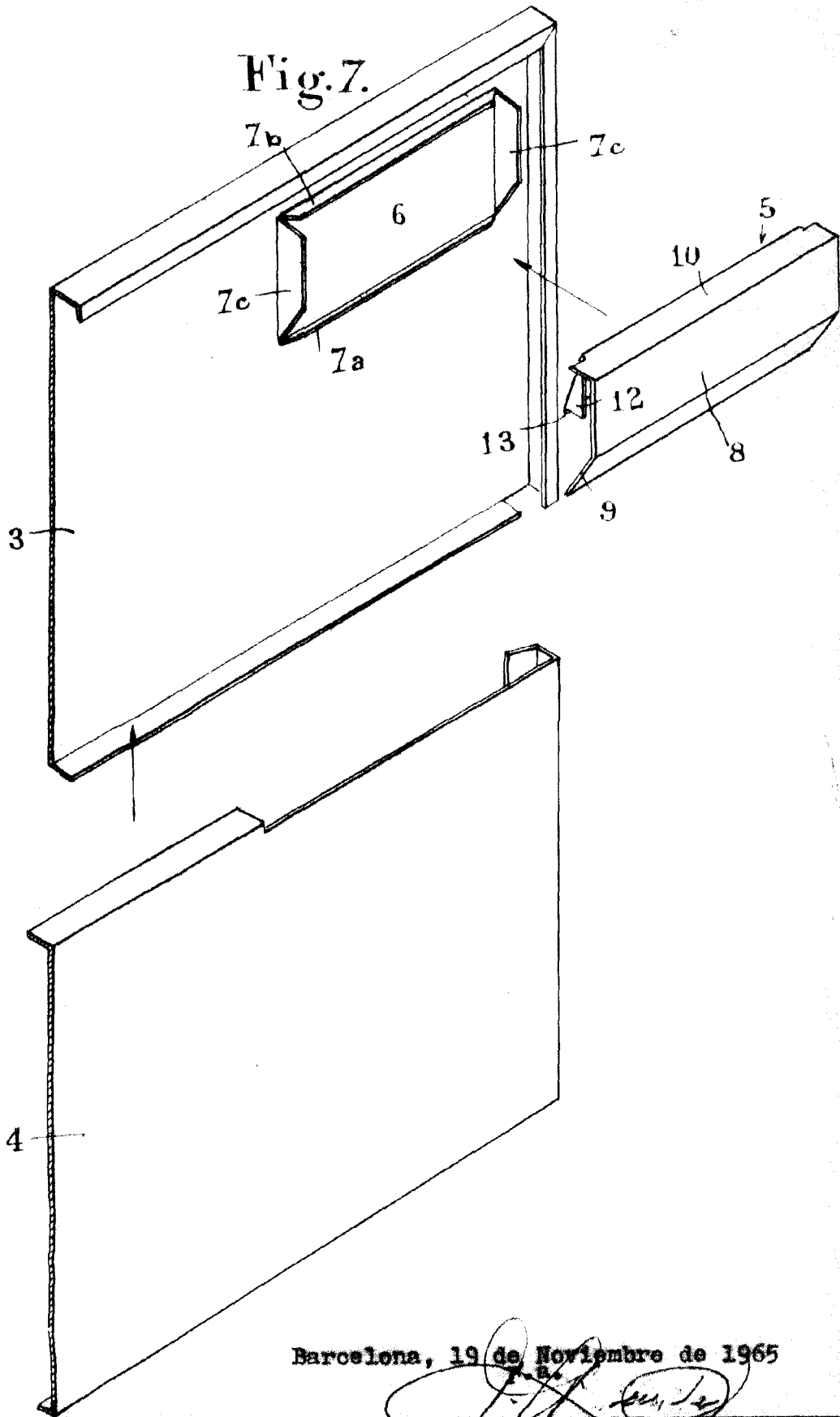


Fig. 4.



Barna 19 Novbre. 1965
p.a.

Fig.7.



Barcelona, 19 de Noviembre de 1965