

79527

15 MAR. 1960



79527

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un Modelo de Utilidad que se solicita por veinte años, para todo el Territorio Nacional y sus Colonias, a favor de Aktiebolaget Ystad-Metall, de nacionalidad sueca, residente en Ystad, Suecia, siendo de invencion conjunta de D. Henry Wahlström, D. Einar Lindell, D. Filip Mallander y D. John Genevall, por:

**REPISA PARA LA SUSSENTACION DE TABLEROS DE ESTANTERIAS O SIMILARES.**

Con prioridad de la patente sueca nº 2543/59 de fecha 16 de Marzo de 1.959.

-----

La presente invencion concierne una repisa, por ejemplo para la sustentación de tableros de estanterías o similares que puede ser sujeta a un soporte de perfil en forma de U de bordes laterales dirigidos el uno hacia el otro, pudiendo el soporte constituir eventualmente una par

15 MAR 1960



te de otro de mayores dimensiones o ser sujetado a una pared u otra superficie de apoyo.

La repisa según la invencion está caracterizada principalmente por tener sección transversal de forma de U, estando provistas sus partes laterales, en un extremo de lengüetas que yacen en planos paralelos a las partes laterales. Dichas lengüetas están provistas en su lado exterior de apéndices de bloqueo que se adhieren a los lados interiores de los bordes laterales, dirigidos el uno hacia el otro, del soporte. Las partes laterales de la repisa están además unidos entre si, mediante un tornillo con filetes a la derecha y a la izquierda, en proximidad del extremo que lleva las lengüetas.

Una vez que la repisa ha sido introducida con las lengüetas en el canal del soporte de perfil en forma de U, las partes laterales de la repisa pueden ser apretadas, en esta construcción mediante el tornillo, de modo que las lengüetas son firmemente sujetadas contra los bordes laterales, dirigidos el uno hacia el otro, del soporte de perfil en forma de U, engananchándose simultáneamente los apéndices de bloqueo de las lengüetas detrás de los bordes laterales del soporte. Gracias a ello se obtiene por una parte una fijación extraordinariamente estable de la repisa sobre el soporte en forma de U y, por otra, una acción eficaz de bloqueo contra toda salida indeseada de las lengüetas del canal del soporte, debida a una gran carga de la repisa y respectivamente del tablero del estante, pudiéndose además regular la repisa, sin grado alguno, a un nivel cualquiera.

La parte interior de la repisa, que forma el arran-

79527

- 3 -

15 MAR 1960



que de las lengüetas, esta previsto preferentemente en forma de Z y en ángulo recto con respecto a las partes laterales de la repisa, de modo que las lengüetas, juntamente con los apéndices de bloqueo, forman guías verticales de la repisa en los bordes laterales del soporte de perfil en forma de U.

Los apéndices de bloqueo de las lengüetas pueden formarse doblando de 180° los extremos de las lengüetas en el lado exterior, o bien haciendo que las lengüetas, en sus extremos, tengan un perfil en forma de U que sobresalga hacia un lado.

Las otras características y detalles de la invención se desprenden de la descripción siguiente que se refiere al adjunto dibujo, en el cual la invención está representada esquemáticamente, a título de ejemplo, en una forma de ejecución.

La figura 1 muestra la repisa en vista lateral.

La Fig. 2 es una sección horizontal de la repisa.

La Fig. 3 muestra otra forma de realización de las lengüetas.

La repisa está constituida por un cuerpo 1, por ejemplo de chapa, de sección transversal en forma de U, cuyas partes laterales están previstas a modo de triángulos rectángulos. Con dos se indica el tablero de estante que descansa libremente sobre el borde superior de la repisa o que está sujeto al mismo de manera en si conocida.

En sus bordes verticales 3, las dos partes laterales de la repisa están provistas superiormente de una lengüeta 4, prevista en la parte interior 5 que forma el arranque de la lengüeta y doblada a modo de Z en ángulo recto con

7921

15 MAR 1965



1  
5  
respecto a las partes laterales de la repisa, de modo que las partes exteriores 6 de las lengüetas yacen en planos paralelos a las partes laterales (Fig. 2 y 3). Los extremos exteriores 7 de las lengüetas 4 están doblados de 180° en el lado exterior, de forma que entre ellos y las partes 5 en forma de Z de las lengüetas resulta una guía vertical 8 (Fig.1).

10  
En agujeros roscados de las partes laterales de la repisa 1 está atornillado en proximidad de las lengüetas 4 un tornillo 9 de filote derecho e izquierdo, mediante el cual puede modificarse la distancia entre las lengüetas 4.

15  
20  
25  
Al fijarse la repisa 1 en el soporte 10 de perfil en forma de U, se introducen las lengüetas 4 bien por el lado o por arriba en el canal II del soporte 10 de perfil en forma de U. Una vez que la repisa ha sido colocada al nivel deseado se abren mediante el tornillo 9 las dos partes laterales, siendo bloqueadas las guías 8 en el lado exterior de las lengüetas 4 contra los bordes 12, dirigidos el uno hacia el otro, del soporte diez de perfil en forma de U 10, encajando los apéndices de bloqueo 7, formados por doblamiento de 180° de las lengüetas 4, detrás de los bordes laterales 12 (Fig. 2). Se consigue con ello un firme anclaje de la repisa 1 al nivel elegido así como, por una parte, una eficaz acción de bloqueo contra toda involuntaria salida de las lengüetas 4 del soporte 10 de perfil en forma de U, y por otra una forzosa regulación de la repisa en posición vertical, por apoyarse la parte a modo de Z de las lengüetas 4 contra el lado exterior de los bordes laterales 12.

30  
El dorso central inferior de la repisa 1 está provisto en el borde 3 de una lengüeta 13 que encaja en el canal II del soporte 10 de perfil en forma de U y actúa en parte a

79527

15 MAR 1968



modo de soporte inferior de la repisa y en parte a modo de  
órgano de guía cuando se desplaza la repisa a los largos del  
soporte de perfil en forma de U.

5 En la forma de realización de la fig. 3, las lengüetas  
4 no están dobladas de 180°, sino que en sus partes exte-  
riores están previstas a modo de perfiles en forma de U 14 que  
sobresalen lateralmente. Tambien en este caso se obtiene  
una guía vertical 8 en el lado exterior, guía en la que en-  
cajan los bordes laterales 12 del soporte 10 de perfil en for-  
ma de U.  
10

R E I V I N D I C A C I O N E S .

1ª.- Repisa para la sustentación de tableros de estante-  
rias o similares, que puede ser sujeta a un soporte de per-  
fil transversal en forma de U con bordes dirigidos el uno  
15 hacia el otro, caracterizada por el hecho de que la repisa (1)  
tiene sección transversal en forma de U y de que sus partes  
laterales están provistas en un extremo (3) de lengüetas (4)  
dispuestas en planos paralelos a dichas partes laterales, es-  
tando provistas en su lado exterior de apéndices de bloqueo  
20 (7, 14) que se aplican contra los lados interiores de los  
bordes laterales (12) del soporte, y de que las partes late-  
rales de la repisa están unidas entre sí, en proximidad del  
extremo que lleva las lengüetas, por un tornillo (9) provis-  
to de filetes a la derecha y a la izquierda.

25 2.- Repisa para la sustentación de tableros de estante-  
rias o similares, según la reivindicación 1, caracterizado  
por el hecho de que la parte interior (5) de ella que forma  
el arranque de las lengüetas está doblada en forma de Z y en  
ángulo recto con respecto a dichas partes laterales.

30 3.- Repisa para la sustentación de tableros de estante-

79527



rias o similares, segun las reivindicaciones 1 o 2, caracterizada por el hecho de que los extremos de las lengüetas 4 están doblados en el lado exterior de 180°, para formar los apendices de bloqueo (7) (Fig. 2).

5 4ª.— Repisa para la sustentacion de tableros de estanterias o similares, segun las reivindicaciones 1 o 2, caracterizada por el hecho de que las lengüetas (4) tienen en sus extremos un perfil en forma de U que sobresales lateralmente, para formar los apendices de bloqueo.

10 5ª.— Repisa para la sustentacion de tableros de estanterias o similares, segun cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizada por el hecho de que el dorso central de la repisa (1) en forma de U está provisto, en el extremo (3) que lleva las lengüetas (4), de una lengüeta (13) que encaja en el canal (11) del soporte (10) de perfil en forma de U.

15

6ª.— REPISA PARA LA SUSLANTACION DE TABLEROS DE ESTANTERIAS O SIMILARES.

Todo tal como se describe en el cuerpo de esta memoria se reivindica en su nota y se representa a título de ejemplo en la adjunta hoja de planos.

Esta memoria consta de seis hojas, foliadas y mecanografiadas a dos espacios por una sola de sus caras.

Madrid, 4 de Mayo de 1930

M. Soler



Fig.1

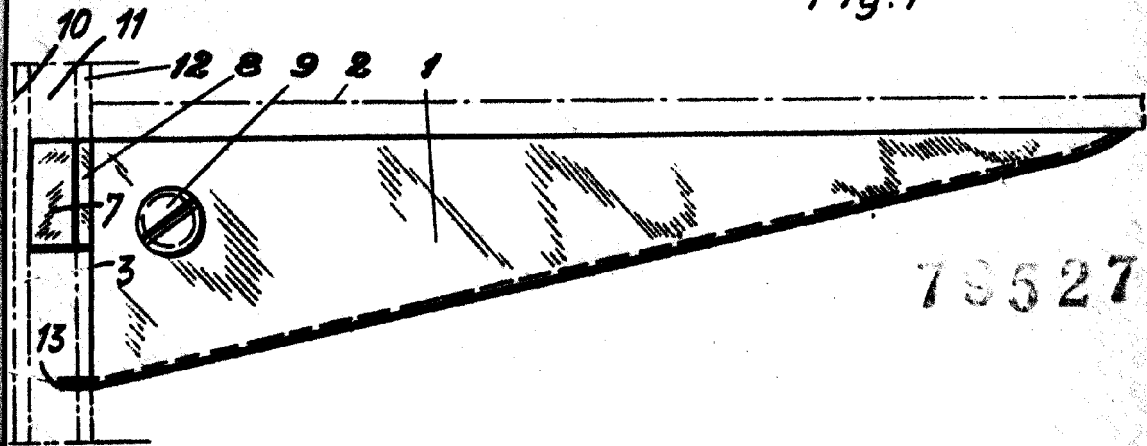


Fig.2

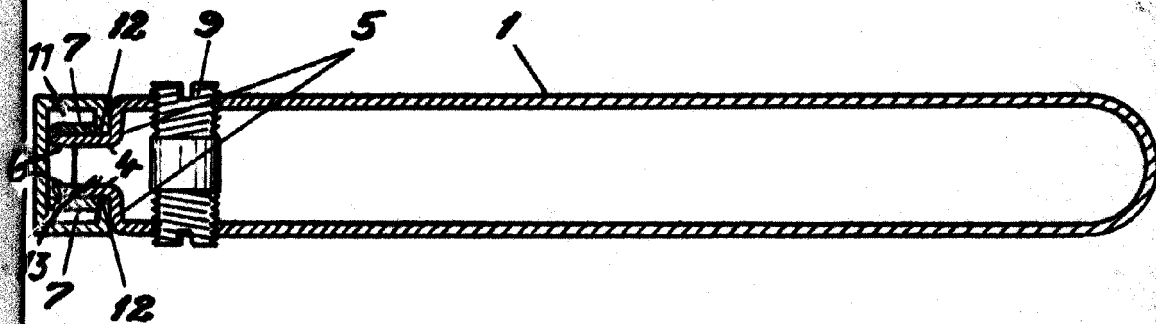
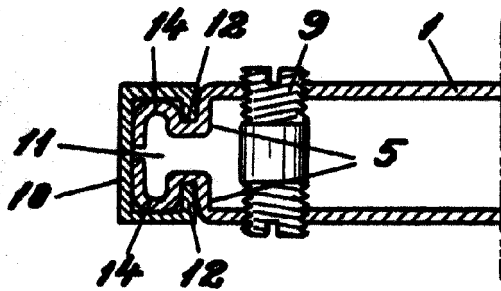


Fig.3



MAIL ID,

*Al. Ghica*