



108820

108820

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE AÑOS en ESPAÑA, por "UN -  
SOPORTE PARA SUPERFICIES ABATIBLES"

a favor de

D. JOSE GIL CAMARENA, de nacionali -  
dad española, domiciliado en VALENCIA  
Calle de San Guillén, 38.-

- - -

gl/ld.



108820

5 La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10 De acuerdo con el enunciado, la solicitud que nos ocupa se refiere a un soporte para superficies abatibles. Más concretamente el soporte es de aplicación al tipo de tableros o mesas que se hallan articulados a un bastidor el cual se dispone anclado a un plano vertical, por ejemplo una pared.

15 Los soportes conocidos de este género se caracterizan por una combinación de órganos cuya relación de movimientos para producir el abatimiento de dicho tablero o mesa, viene dada por una mecanización compleja. Dicha mecanización no solo afecta, como es de suponer, a los costos de producción del soporte, sino que, incluso y precisamente, requiere un montaje que hace necesaria la presencia del técnico.

20 Por ejemplo, uno de los inconvenientes principales de este tipo de soportes, estriba en la dificultad de manipulación que presentan, de tal manera que la operación de abatir o elevar una mesa de dichas características suele efectuarse a través de operaciones incómodas.

25 Ahora, el soporte para superficies abatibles que se propone, resuelve de una forma efectiva aquellos problemas. El citado soporte se ha concebido especialmente para facilitar la fabricación y el funcionamiento de estos úti-

30



les mediante una organización sencilla y económica que, si multáneamente, requiere un fácil montaje.

35

40

45

Al efecto, este soporte viene caracterizado por estar constituido mediante perfiles en U invertida, los cuales se disponen acoplados a la base de la superficie abatible. Estos perfiles están dotados con al menos una muesca, en la cual queda encastrada el extremo de un tirante, a la vez en U y situado en posición invertida respecto del correspondiente perfil, cuyo tirante se halla articulado por el otro extremo, con la colaboración de un resorte de tracción, a un punto inferior del bastidor sobre el cual gira la citada superficie. Además, los perfiles en U adosados a la base de esta última, disponen de una palanca articulada que actúa sobre el extremo encastrado de los tirantes provocando su liberación de las muescas de cada perfil, en cuyo momento la superficie se abate a través del deslizamiento de los tirantes por dichos perfiles, quedando estos elementos encajados entre sí.

50

Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta, se ha confeccionado a título explicativo, y sin carácter restrictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la presente Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos ocupa.

55

60

La figura 1ª, nos ofrece una sección longitudinal del soporte, incorporado a una superficie abatible. Como puede observarse está constituido mediante perfiles en U invertida -1-, los cuales se disponen acoplados a la base de la superficie abatible -2- (en trazos). Estos perfiles -1- están dotados con al menos una muesca -3- en la cual queda encastrado el extremo de un tirante -4-, a la -



vez en U, y situado en posición invertida respecto del correspondiente perfil -1-.

65 El tirante -4- se halla articulado por su otro extremo -5-, y con la colaboración del resorte de tracción -6-, a un punto inferior del bastidor -7- sobre el cual gira la citada superficie -2- por la articulación -8-. Finalmente, los propios perfiles -1-, disponen de una palanca -9- articulada por el punto -10-, que actúa sobre el extremo encastrado de los tirantes -4-.

70 Por último, la figura 2ª, corresponde a una vista en alzado lateral de la superficie semiabatida. En efecto, ejerciendo una tracción sobre el extremo -11- de la palanca -9-, esta última libera al tirante -4- de las muescas -3- practicadas en los perfiles -1-. En este momento, 75 la superficie -2- se abate a través del deslizamiento de los tirantes -4- por dichos perfiles -1-, quedando estos elementos de tirante y perfil encajados entre sí cuando se produce el abatimiento total de la superficie -2-.

80 Consiguientemente, basta elevar esta última superficie para que el extremo del tirante -4-, traccionado por el resorte -6-, encastre de nuevo en las muescas -3- determinando la posición horizontal de la superficie abatible marcada con -2-.

85 En el campo industrial, la realización del soporte descrito para superficies abatibles, ofrece una serie decisiva de ventajas. En efecto, su constitución a partir de perfiles encastrables entre sí, así como la provisión de una palanca de accionamiento, obedecen a un proceso de fabricación elemental que no aumenta los costos habituales 90 de producción y que beneficia la fabricación con sensibles



95

ahorros de tiempo, energía y mano de obra. Si unimos a estas propiedades, el hecho de que la actuación funcional del soporte se provoca a través de una simple pulsación de la palanca que libera a los citados perfiles, es evidente que el Modelo solicitado adquiere una utilidad práctica singular por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a que se destina.

100

Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

105

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

110

1ª.- UN SOPORTE PARA SUPERFICIES ABATIBLES, esencialmente caracterizado porque está constituido mediante perfiles en U invertida, los cuales se disponen acoplados a la base de la superficie abatible, estando estos perfiles dotados con al menos una muesca, en la cual queda encastrado el extremo de un tirante, a la vez en U, y situado en posición invertida respecto del correspondiente perfil, cuyo tirante se halla articulado por el otro extremo, con la colaboración de un resorte de tracción, a un punto inferior del bastidor sobre el cual gira la citada superficie, y porque los perfiles en U adosados a la base de esta última disponen de una palanca articulada que actúa sobre el extremo encastrado de los tirantes provocando su liberación de las muescas de cada perfil, en cuyo momento la superficie se abate a través del deslizamiento de los tirantes por dichos-

120

108820



perfiles, quedando estos elementos encajados entre sí.

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre-  
el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita,-  
"UN SOPORTE PARA SUPERFICIES ABATIBLES".

125

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en-  
la presente Memoria que consta de seis hojas escritas a má-  
quina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 10 de Octubre de 1.964

ALFONSO UNGRIA

130

P.P.

108820

10



figura 1ª

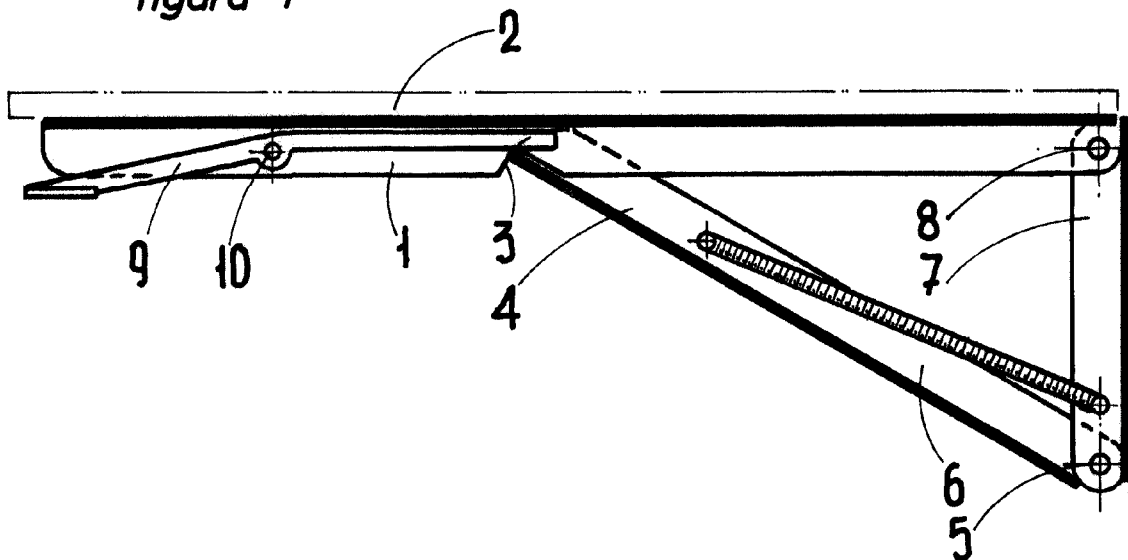
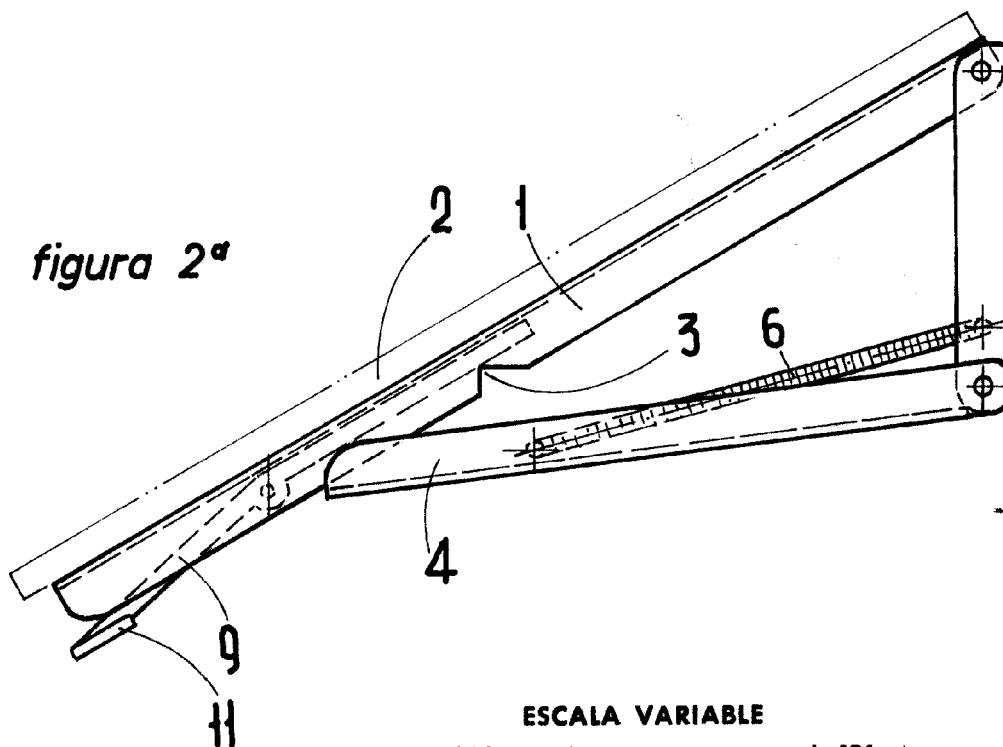


figura 2ª



ESCALA VARIABLE

Madrid, 10 de Octubre de 1964

ALFONSO UNGRIA

P.P.