

117833



# MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

## MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: Don JUAN LLAMBRICH BLAYA, de nacionalidad española,

RESIDENCIA: JATIVA (Valencia), calle Escultor

Esteve, s/n

ENUNCIADO: "MONTAJE PERFECCIONADO PARA LARGUE  
ROS DE CAMA "

gl/me.

Prioridad: Patente ..... n.º ..... del .....

117833



1

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.

5

10

La fabricación de largueros de cama a partir de perfiles metálicos huecos de sección rectangular, plantea en la actualidad problemas de excepcional importancia, en cuanto se refiere a producir un anclaje idóneo de estos elementos con relación a la cabecera y al piecero de una cama.

15

20

Por supuesto que el acoplamiento de los largueros de este género se resuelve por distintos sistemas mecánicos; pero en cualquier caso, los sistemas conocidos adolecen de un exceso de mecanización que supone, por lo común, un proceso fabril complejo, en función de los dispendios de tiempo, energía y mano de obra que intervienen en su desarrollo haciendo adquirir a estos elementos cotizaciones abusivas en el mercado.

25

30

El montaje perfeccionado para largueros de cama que ahora se propone, resuelve de una forma efectiva aquellos problemas partiendo de una organización sencilla y económica. Tiene por finalidad no solo simplificar el proceso fabril de dichos elementos sino mejorar incluso y precisamente su actuación funcional a través de un acoplamiento que, en líneas generales requiere una ejecución elemental.

En tal sentido, el montaje en cuestión viene ca-




1 racterizado porque comprende la disposición en el interior  
del perfil hueco que constituye el larguero, de una placa  
de contrapresión la cual comporta sendos pivotes que sobre  
5 salen del extremo del propio larguero estando dotados de -  
cabezas de anclaje sobre una placa independiente que cuen  
ta sustancialmente con ojales corridos de enganche.

En una ulterior característica entre la placa -  
de contrapresión interna al larguero y el extremo de este  
último, se dispone una leva accionable por un mando exte-  
10 rior, la cual leva actúa sobre dicha placa de contrapre--  
sión transmitiéndole un desplazamiento que provoca el a--  
juste definitivo de las cabezas de los pivotes sobre los  
ojales corridos que comporta la placa independiente de --  
enganche.

15 Para ayudar a la comprensión de la idea expues-  
ta se ha confeccionado, a título explicativo y sin carac-  
ter restrictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la  
presente Memoria como un ejemplo de realización del obje-  
to que nos ocupa.

20 La figura 1ª corresponde a una sección longitu-  
dinal del montaje de un larguero, realizado según el inven-  
to. Como puede observarse comprende la disposición en el -  
interior del perfil hueco -1- que constituye el larguero,  
de una placa de contrapresión -2-, la cual comporta sen-  
25 dos pivotes -3- que sobresalen del extremo -4- del propio  
larguero -1-, estando dotados de cabezas de anclaje -5- -  
sobre una placa independiente -6- que cuenta sustancialmen-  
te con ojales corridos -7- de enganche.

Entretanto entre la placa de contrapresión -2- -  
30 interna al larguero -1- y el extremo -4- de este último se

117833  1965

1 dispone un excéntrico -8- que queda montado en un eje -9- accionable por un mando exterior.

Una vez alojadas las cabezas -5- de los pivotes -3- en los ojales corridos -7- de la placa de enganche -6- se acciona el excéntrico -8- desde el mando exterior, actuando sobre la placa de contrapresión -2- y transmitiéndole un desplazamiento en función del cual dicha placa se -- separa del extremo -4- del larguero -1- provocando el ajuste definitivo de las cabezas -5- de los pivotes -3- sobre los ojales corridos -7- que comporta la placa independiente de enganche -6-.

Finalmente la figura 2ª corresponde a una sección vertical del propio montaje para largueros. En efecto, según podemos comprobar el excéntrico -8- que desplaza a la placa de contrapresión dispuesta en el interior del larguero -1-, se halla vinculado al eje -9- del que parte un mando o palanca de accionamiento -10-, cuyo giro provoca la actuación de dicho excéntrico sobre la placa de contrapresión -2-, hallándose el propio eje -9- guiado por el -- elemento -11-, en tanto que el elemento -12- interior del propio larguero -1- actúa como soporte del propio eje -9- en cuestión.

En el campo industrial la realización del montaje descrito para largueros de cama ofrece una serie de ventajas decisivas. En efecto, la provisión en el interior del -- primero de una placa de contrapresión combinada con pivotes dispuestos para anclarse en una placa de enganche, o bedece a un proceso elemental de fabricación que no aumenta los costos habituales de producción permitiendo expender estos útiles a precios asequibles en el mercado.



1

Pero si consideramos ahora que la provisión de una leva para producir el anclaje, mejora la actuación funcional de estos elementos, no solo en orden a su resistencia al uso sino a la facilidad con que se produce el acoplamiento respecto de la cabecera y del piecero de la cama, 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.

5

10

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

NOTA

15

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

20

25

30

1ª.- MONTAJE PERFECCIONADO PARA LARGUEROS DE CAMA, esencialmente caracterizado porque comprende la disposición en el interior del perfil hueco que constituye el larguero, de una placa de contrapresión la cual comporta sendos pivotes que sobresalen del extremo del propio larguero estando dotados de cabezas de anclaje sobre una placa independiente que cuenta sustancialmente con ojales corridos de enganche, y porque entre la placa de contrapresión interna al larguero y el extremo de este último, se dispone una leva accionable por un mando exterior, la cual leva actúa sobre dicha placa de contrapresión transmitiéndole un desplazamiento que provoca el ajuste definitivo de las cabezas de los pivotes sobre los ojales corridos que comporta la placa independiente de enganche.

6  
117833



1                    2ª.-Se reivindica por último, como objeto sobre  
el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solici-  
ta "MONTAJE PERFECCIONADO PARA LARGUEROS DE CAMA".

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

Madrid, 3 de Diciembre de 1.965

ALFONSO UNGRIA

P.P.

10

15

20

25

30

117853

117853

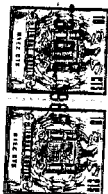


figura 1ª

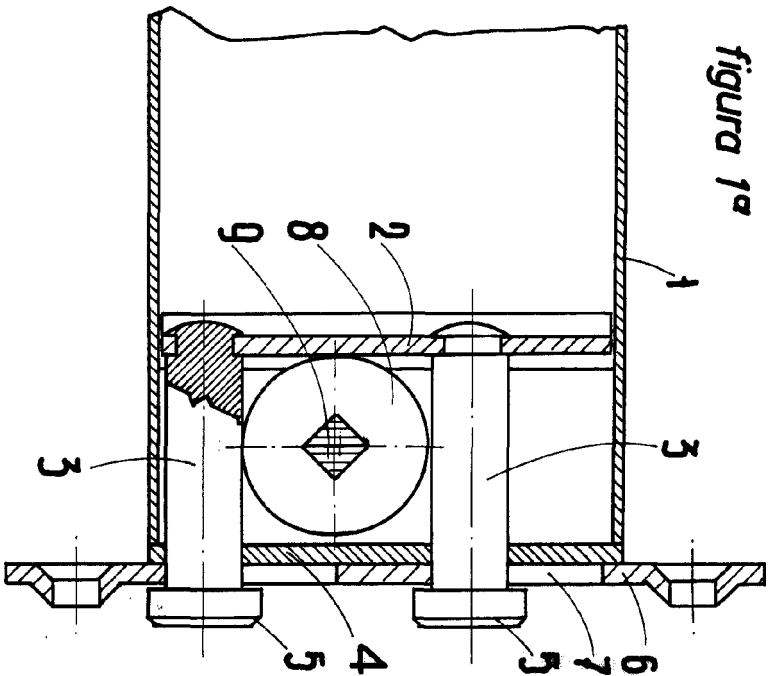
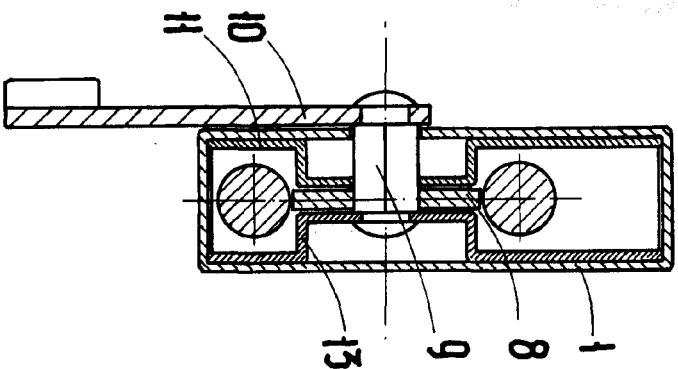


figura 2ª



ESCALA VARIABLE

Madrid, de 1962  
ALFONSO UNGRÍA