

204447



Int. Cl.:

A47C

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

de un

M O D E L O D E U T I L I D A D

por:

"BASTIDOR ARTICULADO, DE DOBLE USO, PARA LITERAS"

Cuyo registro se solicita por VEINTE AÑOS, con protección para todo el territorio nacional, a nombre y favor de D. Alfonso SOLANS SERRANO, de nacionalidad Española, domiciliado en ZARAGOZA, Puente del Pilar nº 15.

5 El presente modelo de utilidad, conforme expresa su enunciado, se refiere a un bastidor articulado de doble uso para literas, o sea un elemento auxiliar adaptable a dicho tipo de mueble y que puede cumplir en el mismo una doble función, utilizándose como escalera para tener acceso al lecho superior o como quitamiedos o barandilla protectora de ese mismo lecho superior.

10 Se trata, pues, de un adminículo eminentemente práctico y funcional, puesto que procura a las literas, con un solo cuerpo, dos elementos auxiliares que le son indispensables, el quitamiedos y la escalera de acceso, reduciendo costos y simplificando al máximo su fabricación.

15 En esencia, el bastidor está constituido por un cuerpo rectangular, estrecho y prolongado, realizado en tubo metálico y provisto de una serie de travesaños, simétricamente distanciados, que son en un caso peldaños y en otro barrotes normales del barandal, según que el bastidor se disponga para cumplir



204447



una u otra misión.

5 El bastidor se relaciona con el larguero externo del lecho superior de la litera mediante un punto latero-extremo que es, a la vez, nudo de articulación entrambos y eje sobre el que gira, basculando, el propio bastidor.

10 Este punto de articulación, pivotamiento y giro, está determinado por una lengüeta, a modo de orejeta perforada, que emerge de uno de los lados mayores del bastidor, con el que se identifica, y cuya lengüeta, situada en coincidencia con un taladro abierto en la propia estructura del larguero externo de la cama superior, recibe pasante a un tornillo que sirve de eje de giro y que lleva fileteada solamente su porción extrema, en la que rosca una tuerca de fijación y seguridad, la cual actúa de tope para mantener la articulación sin menoscabar su libre giro.

15 En el mismo lado del bastidor en que se establece la articulación pero orientada hacia el extremo contrario, también emergente y soldada a él, se previene una lengüeta apta para fijar al bastidor en cualquiera de las dos posiciones que puede adoptar: en horizontal o elevada, para servir de protector o barandilla, y en vertical abatida para cumplir función de escalera.

20 Esta fijación la verifica la lengüeta por simple introducción y enganche en dos soportes en escuadra previstos para recibirla, uno situado en el larguero externo del lecho superior, pero desplazado hacia un punto opuesto al de la articulación, en el que realiza el anclaje por natural caída, dejando al bastidor posicionado en horizontal, y otro en el larguero también externo del lecho inferior, en el que penetra mediante movimiento de ataque lateral, dejando al bastidor situado en vertical, a cuyo efecto el primer soporte presenta su abertura de abroche orientada hacia arriba, mientras que el segundo ofrece el pinzado de amarre proyectado hacia un lado.

30 Para facilitar la comprensión de cuanto queda expuesto y únicamente a título de ejemplo, sin alcance limitativo,

35

204447

204447



en los adjuntos dibujos se representa una forma de ejecución práctica del modelo.

La figura única ofrece una vista general y en perspectiva de un mueble-litera con dos cuerpos y dotado del bastidor objeto del registro, cuya vista se completa con detalles ampliados que conciernen a las partes mecánicas implicados en el mismo.

En uno de estos detalles, vemos el punto de articulación y giro que determinan la lengüeta orificada (1), soldada al lado o brazo del bastidor (2) y emergente de aquel, el tornillo (3) pasante por el taladro de la lengüeta y por otro abierto en correspondencia sobre el larguero (4) de la cama y la tuerca (5) que, roscada a la porción fileteada (6) del tornillo (3), fija y asegura la articulación.

En otro de los detalles, se observan la lengüeta de anclaje (7) y el soporte en escuadra (8) que, emplazado firmemente en el propio larguero (4), recibe a la lengüeta por simple penetración en caída.

Por último, en el tercer detalle apreciamos el abroche que la propia lengüeta de anclaje (7) verifica en el segundo soporte en escuadra (9) con enclave en el larguero (10) del lecho inferior de la litera, este último mediante penetración de ataque lateral.

Cuanto se ha dicho es fiel reflejo del objeto de este registro, debiendo considerarse en sentido amplio, nunca en forma limitativa ni con criterio restringido, siendo indiferentes y cambiantes las circunstancias de tamaños, formas, colores, proporciones y materiales empleados, siempre y cuando no alteren ni modifiquen en lo esencial, la síntesis que implican las características que definen al modelo, le tipifican y se reivindican.

NOTA

Se reivindican los términos siguientes:

1.- Bastidor articulado, de doble uso, para literas, caracterizado por comprender un cuerpo rectangular estrecho y



prolongado, realizado en tubo y dotado de una serie de travesaños simétricamente distanciados, cuyo bastidor se relaciona con el larguero externo del lecho superior mediante un punto latero-extremo que es, a la vez, nudo de articulación entrambos y eje sobre el que gira basculante el propio bastidor.

5

2.- Bastidor, según el punto anterior, caracterizado porque el punto de articulación, basculamiento y giro, viene determinado por una lengüeta, a modo de orejeta perforada, que emerge de uno de los lados mayores de la armadura con la que se identifica y cuya lengüeta, situada en coincidencia con un taladro abierto en correspondencia sobre el propio larguero de la cama superior, recibe pasante a un tornillo en función de eje de giro y que lleva fileteada únicamente su porción extrema, en la que rosca una tuerca de fijación y seguridad que actúa de tope.

10

15

3.- Bastidor, según puntos que anteceden, caracterizado porque en el mismo lado del bastidor en que se improvisa la articulación, pero orientada hacia el extremo contrario, también emergente y soldada a él, se previene una segunda lengüeta apta para fijar al bastidor en cualquiera de las dos posiciones que puede adoptar, cuya fijación verifica la lengüeta por introducción y enganche, alternativos, en dos soportes en escuadra dispuestos para recibirla: uno situado en el larguero externo del lecho superior, en el que el anclaje se realiza por natural caída, y otro posicionado en el larguero también externo del lecho inferior, en el que el anclaje se efectúa por ataque lateral, presentando el primer soporte su abertura orientada hacia arriba y ofreciendo el segundo su pinzado de amarre proyectado hacia un lado.

20

25

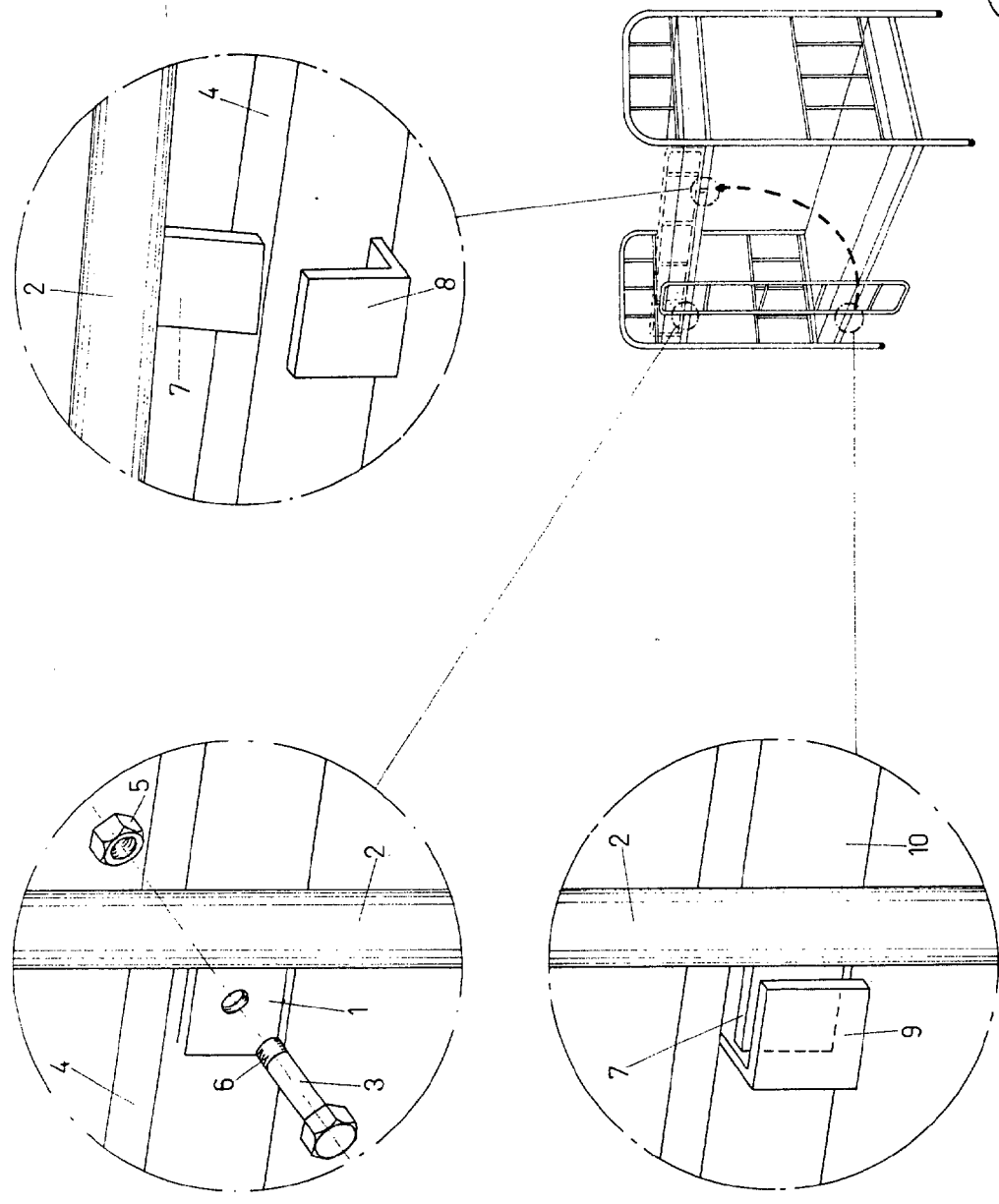
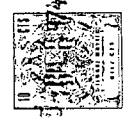
30

4.- BASTIDOR ARTICULADO, DE DOBLE USO, PARA LITERAS.

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de CUATRO HOJAS, mecanografiadas y foliadas por una sola cara y dibujos que se acompañan.

MADRID,

5 JUL 1974



Madrid
 5 JUL. 1974
 CARLOS FERNANDEZ CAYRELLAS
 P.R.