



177050

F 16

B

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. JUAN SOLVES SINTES

Nacionalidad: Española

Domicilio: ALDAYA (Valencia) - Cervantes, 40

Objeto: "DISPOSITIVO DE MONTAJE DE PIES EN CAMAS METALICAS"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 En el curso de la presente Memoria y con la ayuda del plano adjunto, van a quedar expuestas las características que ofrece un nuevo dispositivo de montaje de pies de camas metálicas, que reúne las necesarias condiciones de utilidad y novedad que exige la vigente Ley de Propiedad Industrial, para que a su titular le sea otorgado el privilegio de su exclusiva explotación industrial y comercial en España.

10 Los bastidores de camas metálicas, ofrecen normalmente la dificultad de conseguir una perfecta unión o montaje de las cuatro patas o pies, porque esta unión



debe ser mediante soldado para que ofrezca una gran solidez, ya que las uniones articuladas concluyen por lo general por perder sus iniciales características funcionales. Por otro lado, el transporte y embalaje de las camas con pies soldados, ofrece el problema de ocupación de mayores volúmenes, con las consiguientes molestias y mayores gastos. De aquí que la solución mostrada en el objeto de este Modelo, resulte de una gran utilidad, puesto que las patas pueden ir desmontadas durante su transporte, y el montaje ya "in situ", resulta no sólo de una gran sencillez, sino de una firmeza, solidez e inamovilidad extraordinarios, esto es, exactamente igual que si estuvieran perfectamente soldadas.

Para facilitar la comprensión de las características generales que seguidamente exponemos, hemos estimado oportuno acompañar una lámina de dibujos en la que se recoge un caso práctico de realización, con la natural salvedad de que esta aportación se hace a título de ejemplo y por ello deberá ser considerada con el más amplio criterio y sin limitación alguna.

En la figura 1ª del plano se nos muestra en alzado al dispositivo con un pie montado, y seccionado el larguero de la cama, y en la figura 2ª aparece la misma disposición del elemento, en sección vertical parcial.

Refiriéndonos a las precitadas figuras, señalamos con -1- el larguero del bastidor de la cama, sobre el cual y en el lado correspondiente, se encuentra soldada una pletina en forma de U invertida -2-, con dos



lados paralelos descendentes -3-, y una corta prolongación -4-, rebatida hacia arriba, que con el propio larguero conforma el cajeadado para recibir el sommier. Con -5- designamos al pié de la cama, de sección rectangular, y cuyas dimensiones permite su ajustado encaje entre los lados paralelos descendentes -3- los cuales, así como las patas de la cama, ofrecerán oportunos orificios pasantes que, coincidentes, permitirán el paso de tornillos de sujeción -6-, en número de dos al menos, para garantizar la absoluta inamovilidad de la parte superior de la pata, dentro del alojamiento que conforman las prolongaciones descendentes paralelas -3-.

Con -7- designamos a la línea de soldadura que ofrecerá la forma de U invertida, del soporte del somier sobre el larguero -1-, y con -8-, la eventual contera que podrá poseer el extremo inferior de la pata.

Suficientemente descrita la estructura objeto de este Modelo, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas, así como otros detalles de carácter accesorio, siempre y cuando ello no afecte a su esencialidad, puesta de manifiesto en la siguiente

N O T A
= = = =

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son:

12.- Dispositivo de montaje de pies en camas metálicas, consistente en una pletina convenientemente doblada en forma de U invertida, uno de cuyos bordes o



70 cantos, se une mediante soldadura al larguero de la
cama metálica, a inferior nivel del borde superior del
larguero, de forma que la parte superior de esta pletina,
con la porción de larguero que sobresale por encima
de sus puntos de soldadura o unión, y junto con una
75 prolongación de la pletina, obtenida en la parte opues-
ta al larguero y ligeramente rebatida hacia arriba, con
forman el cajeadado para recibir el sommier, mientras
que las dos ramas descendentes y paralelas de la pletina,
formen, junto con parte del larguero, un cajeadado
para acoger al extremo superior del pie, de sección cua-
80 drada, apoyando directamente el extremo superior del
pie sobre la parte interna del tramo central de la pletina,
contando tanto el extremo superior del pie, como
las dos ramas descendentes de la pletina, entre las que
se sitúa aquel, orificios que resultan enfrentados, pa-
85 ra la disposición de unos tornillos, dos al menos, para
la fijación del expresado pie. Y

2º.- "DISPOSITIVO DE MONTAJE DE PIES EN CAMAS
METALICAS", de conformidad en un todo en lo esencial y
fines industriales a lo descrito en la precedente Memo-
90 ria Descriptiva y gráficamente representado en las figu-
ras del plano adjunto para su mejor comprensión.

104873

177050



- 5 -

Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 91 líneas.

Valencia, a 2 de Febrero de 1972

Por autorización del interesado.

Juan López



FIG. 1

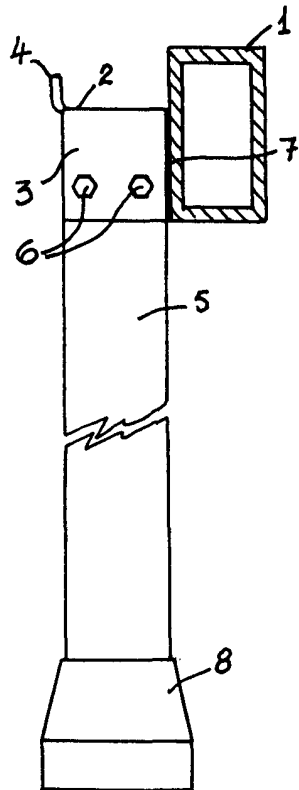
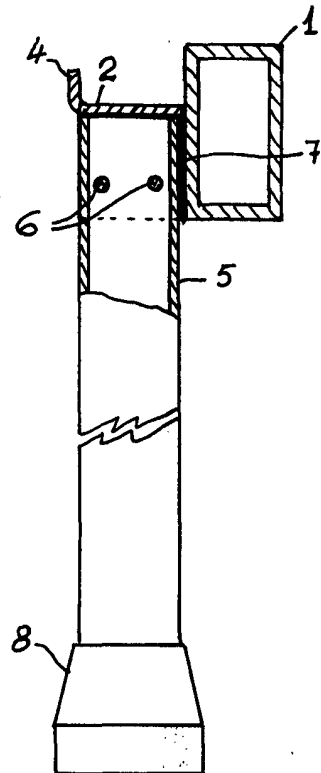


FIG. 2



escala variable

valencia enero - 1972

p.a

Juan Solves