

1975

1975



197518

Int. Cl.:

A47C

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. JUAN SOLVES SINTES

Nacionalidad: Española

Domicilio: ALACUAS (Valencia) - San Martín, 3

Objeto: "LARGUERO DE CAMA, PERFECCIONADO"

Prioridad:

### MEMORIA DESCRIPTIVA

5 En el cuerpo de la presente Memoria Descriptiva y con el auxilio del plano adjunto, van a quedar expuestas las características que posee un tipo de larguero metálico de cama, en el que concurren las condiciones de utilidad y novedad que exige el vigente Estatuto-Ley de Propiedad Industrial, para que le sea otorgado a su titular el privilegio de su exclusiva explotación industrial y comercial en España.

10 En el conjunto de piezas que integra una cama, son los largueros los elementos que han de ofrecer una mayor consistencia, por cuanto en la función de su come-



15

tido, han de soportar el mayor peso, y su normal longitud los hace más vulnerables a la ruptura que al cabecero o piecero de la cama. Además debe ofrecer una contextura sólida, resistente, y a la vez debe disponer en sus extremos, convenientemente reforzados, los elementos de ataque o montaje en las piezas de la cabeza y pie de la cama, de forma tal que resulte sencillo y cómodo el montaje y desmontaje del conjunto.

20

Hay que considerar asimismo, que estos largueros pueden en ocasiones formar parte de un bastidor rectangular, que con la incorporación de unas patas de fácil montaje, configuren una cama simple o sencilla.

25

Para facilitar la comprensión de las características del larguero objeto de nuestro Modelo, hemos considerado oportuno acompañar una lámina de dibujos, en la que se recoge un caso práctico de realización, en la que incluso se ha incluido la variante de soporte, para el caso de que el larguero formara parte de un bastidor, y hubiera que acoplarle las patas, debiendo lógicamente aclarar que esta aportación se hace a título de ejemplo y por ello deberá ser considerada en su más amplio sentido y sin carácter limitativo alguno.

30

35

La figura 1ª del plano, nos muestra una vista en alzado de un larguero, seccionado en su centro, dada su longitud; la figura 2ª constituye una sección rebatida por A-B, y la figura 3ª una vista similar referida a la sección C-D.

40

Según se muestra gráficamente en las precitadas figuras, vemos que el larguero está constituido por un per-



45 fil -1-, cerrado y hueco, sin solución de continuidad y que no posee como otras soldaduras que constituyen líneas de debilitamiento del mismo. Este larguero hueco, ofrece en sus extremos abiertos una plaqueta -2-, que obtura la oquedad del larguero, a cuyo efecto sus dimensiones exceden algo del contorno de aquel, dando lugar a la valona perimetral -3-, y verificando el montaje de la plaqueta sobre el testero del larguero mediante una línea de soldadura -4-. Hemos de destacar la presencia de los bulones o resaltes -5- en las plaquetas, que tienen como misión 50 la de introducirse en orificios adecuados practicados en el cabecero y piecero de la cama y a la vez determinan la perfecta colocación del larguero, disponiendo en la cara interna de las plaquetas de un refuerzo -6-, con 55 orificio roscado -7-, que permite el atornillado del tornillo -8-, de gruesa cabeza, que es el que retendrá al larguero contra el cabecero y piecero cuando se verifique su colocación.

60 En la cara interna del larguero, que designamos con -9-, lleva debidamente soldada y en el punto adecuado los soportes -10-, con sus bordes rebatidos -11-, para acoger a los largueros del sommier, y cuya resistencia y fortaleza se consigue gracias a la forma de escuadra de los laterales -12- de este soporte, que naturalmente 65 se hallará cerca de cada extremo en cada larguero y si fuere preciso en otros puntos intermedios.

70 Para el caso de que este larguero formase parte del bastidor de un sommier, en lugar del expresado y descrito soporte, comportaría el tipo mostrado en las figuras 1ª (parte inferior), y en la figura 3ª, que adoptan



75

do la forma de un cajetín abierto por delante y abajo, permite acoger en su cajado -13-, a la cabeza prismática de un pié de la cama (no representado), y fijada su colocación mediante adecuado pasador que atravesaría los orificios -14- pudiendo estar o no rebatido el borde -15- del cajetín, si el bastidor no comporta el sommier que posteriormente habría de colocarse, o ya lo comporta.

80

Suficientemente descrita la estructura del objeto de este Modelo, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños, formas del perfil, dimensiones y demás detalles accesorios, siempre y cuando ello no afecte a su esencialidad, que se recoge en la siguiente

N O T A  
= = = =

85

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

90

1º.- Larguero de cama, perfeccionado, que se caracteriza porque su estructura metálica es hueca, y su perfil, continuo, sin solución de continuidad, en cuyos extremos, naturalmente abiertos, quedan fijadas unas plaquetas mediante soldadura que cierran la oquedad del larguero, y cuyas dimensiones de la plaqueta exceden ligeramente del perímetro del larguero, comportando cada plaqueta en su cara externa, dos bulones extremos de fijación y un orificio central roscado, con refuerzo interno, para el atornillado de un grueso y gran tornillo que permite la fijación y vinculación del larguero con las piezas cabezera y piezera de la cama, disponiendo en la cara recayente al interior de la cama, de unos soportes debidamen-

95



100

te espaciados, soldados, cuyo perfil es en forma de C, cuyo lado superior ofrece su borde ligeramente rebatido o no hacia arriba para mejor retención del sommier, y las partes laterales tienen forma de escuadra, pudiendo en su lugar disponer de unos cajetines prismáticos, abiertos por delante y abajo, para poder acoger a una pata de estructura prismática, cuya fijación se realizaría mediante un tornillo pasador. Y

105

110

2º.- "LARGUERO DE CAMA, PERFECCIONADO", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 112 líneas.

Valencia, a 13 de Noviembre de 1973

Por autorización del interesado.

15 N

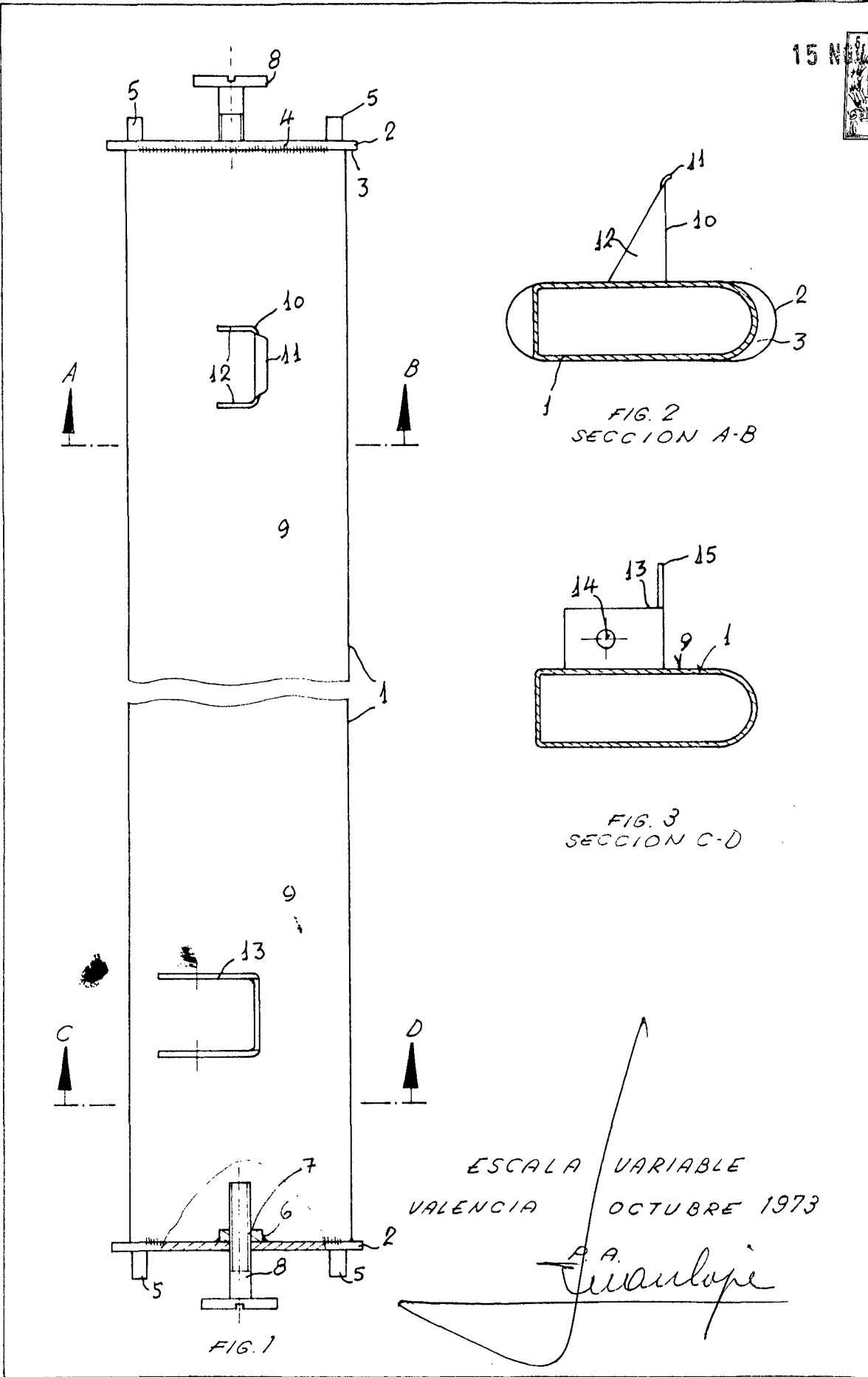


FIG. 2 SECCION A-B

FIG. 3 SECCION C-D

FIG. 1

ESCALA VARIABLE  
VALENCIA OCTUBRE 1973

J. A. Solves