



ESPAÑA

|         |                            |                |         |
|---------|----------------------------|----------------|---------|
| (19) ES | (11) NÚMERO                | 223656         | (10) Y. |
|         | (21)                       |                |         |
|         | (22) FECHA DE PRESENTACION | 7 Octubre 1976 |         |

223656

MODELO DE UTILIDAD

|                             |   |           |
|-----------------------------|---|-----------|
| (30) PRIORIDADES:           | (32) FECHA  | (33) PAIS |
| (31) NUMERO                 |   |           |
| (47) FECHA DE PUBLICIDAD    | (51) CLASIFICACION INTERNACIONAL                          | Ah7D      |
| (54) TITULO DE LA INVENCIÓN | "ESTRUCTURA REGABLE PERFECCIONADA PARA CAMAS INFANTILES"  |           |
| (71) SOLICITANTE (ES)       | D. ANTONIO DARDER ALOMAR                                  |           |
| DOMICILIO DEL SOLICITANTE   | Paseo Marítimo, 12 - Edificio Bellver - PALMA DE MALLORCA |           |
| (72) INVENTOR (ES)          | D. ANTONIO DARDER ALOMAR                                  |           |
| (73) TITULAR (ES)           | D. ANTONIO DARDER ALOMAR                                  |           |
| (74) REPRESENTANTE          | D. JUAN LOPEZ SANCHEZ                                     |           |

8 OCT



EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. ANTONIO DARDER ALOMAR

Nacionalidad: Española

Domicilio: Paseo Marítimo, 12 - Edificio Bellver - PALMA

Objeto: DE MALLORCA  
"ESTRUCTURA PLEGABLE PERFECCIONADA PARA CAMAS  
INFANTILES"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

La finalidad de la presente Memoria Descriptiva es la de dar a conocer las características esenciales de una estructura perfeccionada para camas infantiles, por la que se solicita, a favor del titular del expediente, el privilegio de exclusividad otorgado por la vigente Ley de la Propiedad Industrial, para su explotación en España.

5

La cama infantil objeto de la estructura presentada, se distingue por ofrecer unos testeros -cabecero y piecero-, totalmente plegables, para lo cual están constituidos por unas tablas articuladas entre sí, que se re

10



15 cogen de forma similar a los metros de carpintero. Los laterales de la cama están formados por unos largueros superiores, telescópicos o abisagrados, convenientemente referidos, en forma desvinculable, a los extremos superiores de los testeros, a cuyos largueros quedan referidos los extremos de una tela, lienzo o lona que en la parte inferior de la cama, rodea a unos largueros inferiores de características similares a los superiores.

20 Para mostrar de la forma más clara y comprensible las principales cualidades de la estructura objeto del expediente, se ha considerado conveniente la apertura del plano adjunto, en el que se recogen los aspectos fundamentales de dicha estructura. Las representaciones de este plano sólo tienen valor informativo, por lo que deben ser consideradas en su más amplio sentido y no como límite del alcance del expediente.

25 La figura 1ª, es una vista frontal de uno de los testeros plegables. La figura 2ª, recoge la representación del mismo testero, en su fase de plegado. La figura 3ª, es una conexión simple, correspondiente a los largueros transversales inferiores de la cama infantil. La figura 4ª, es un detalle de uno de los extremos de larguero superior, con el práctico botón embellecedor que lo vincula a los testeros. Finalmente, la figura 5ª recoge dos variantes de estructura para los largueros, uno de ellos de carácter telescópico, y el segundo dividido en dos mitades articuladas entre sí, con dispositivo de inmovilización.

35  
40 Para facilitar la mejor comprensión del Modelo el desarrollo de su descripción está referido al conte\_



45

50

55

nido de las precitadas figuras, en las que se ha señalado con -1- el mástil inicial de cada testero, que actúa como una de las patas del mismo, y que, en su extremo inferior, recibe mediante la articulación -2- al travesero inferior -3-, de idénticas características al anterior. Entre ambos se dispone un orificio común -4- utilizable para la incorporación de un pasador o fiador que garantice la inmovilidad del conjunto cuando se procede a su montaje. El travesero -3- dispone en su extremo opuesto de una articulación -5- que lo relaciona con el segundo mástil vertical -6-, quien a su vez, mediante la articulación -7- se vincula al travesero superior -8-, preparado para unirse al primer mástil en -9-, con lo cual se completa la estructura de cada testero de la cama.

60

La disposición descrita permite el cómodo plegado de los traveseros -3- y -8- y del mástil -6- sobre el mástil -1-, tal como se ha representado en la figura 2ª, del plano adjunto, es decir, como si se tratara de un metro de madera de carpintero, de manera que los diferentes elementos, todos ellos de las mismas dimensiones, quedan superpuestos y ocupando un espacio mínimo.

65

La cama se completa con la incorporación de unos largueros superiores e inferiores -10-, de carácter telescópico y material ligero tal como aluminio, los cuales están rematados por un escalonamiento -11-, destinado a pasar a través de los testeros, y un vástago roscado -12- que sobresale por la cara exterior de dichos testeros. Sobre el vástago roscado -12- se produce el asiento de

70



75

un tapón embellecedor -13-, con rosca interior -14- y alojamiento -15- para el escalonamiento -11-, materializando así una perfecta unión entre largueros superiores y testeros. Por otra parte, existen unos largueros transversales inferiores que tan sólo precisan un vástago saliente -16-, para su vinculado a los pertinentes largueros inferiores, determinando un cajado en el que se subtiende el lienzo, tela o lona que forma los laterales de la cama.

80

En caso necesario los largueros telescópicos -10- pueden ser sustituidos por otros largueros plegables -10'-, que aparecen divididos en dos mitades unidas entre sí por una bisagra central -17-, cuyas palas -18- se extienden sobre los bordes de las respectivas mitades del larguero. A lo largo de estos largueros se desplaza un manguito -19-, de la misma sección que aquellos, destinado a ser encajado sobre la bisagra -17- cuando llega el momento de empleo de la cama, de manera que queda obviada la posibilidad de un plegado accidental.

85

90

Suficientemente descrita la naturaleza y montaje de la estructura para cama infantil presentada, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas de sus diferentes partes siempre y cuando no se vea alterada su esencialidad, contenida en la siguiente

95

N O T A  
= = = =

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

- 1º.- Estructura plegable perfeccionada para



100

camas infantiles, caracterizada por disponer de testeros de cabecero y piacero constituidos por un mástil vertical en cuyo extremo inferior se articula el travesero inferior, con dispositivo de inmovilización para uso mediante pasador, articulándose, en el extremo opuesto de este travesero, la parte inferior del segundo mástil vertical quien a su vez, por su parte superior, recibe la articulación del travesero superior, provisto de un elemento de unión con la parte superior del mástil inicial, de forma que el cuadro así completado puede plegarse sobre sí mismo, al modo de un metro de carpintero.

105

110

2ª.- Estructura plegable perfeccionada para camas infantiles, caracterizada por disponer de unos largueros laterales que podrán ser extensibles y recogidos telescópicamente, o bien plegados sobre sí mismos, para lo cual estará cada uno de ellos dividido en dos mitades articuladas mediante bisagra sobre la cual, en el momento del uso, se colocará un manguito desplazable de fijación, disponiendo los largueros de unos terminales escalonados que atraviesan los testeros y reciben externamente unos tapones embellecedores que, al mismo tiempo, afianzan la seguridad y fortaleza del conjunto montado. Y

115

120

3ª.- "ESTRUCTURA PLEGABLE PERFECCIONADA PARA CAMAS INFANTILES", 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.

125



Esta Memoria consta de SEIS hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 126 líneas.

Valencia, 4 de Octubre de 1976

Por autorización del interesado.

*11*  
*Le Valle*

