



ESPAÑA

(19) ES	(11) NUMERO 221136	(10) Y
(21)	(22) FECHA DE PRESENTACION 22 Mayo 1976	

MODELO DE UTILIDAD

221136
6

(30) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL A47D
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN "ESTRUCTURA PERFECCIONADA PARA CUNAS"
--

(71) SOLICITANTE (S) 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



EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. ANTONIO DARDER ALOMAR

Nacionalidad: Española

Domicilio: Paseo Marítimo, 12 - Edificio Bellver -PALMA DE MALLORCA.

Objeto: "ESTRUCTURA PERFECCIONADA PARA CUNAS"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

La finalidad de la presente Memoria es la de dar a conocer las características fundamentales de una estructura perfeccionada para cunas, ^{cuyas} evidentes cualidades prácticas y funcionales justifican la solicitud, a favor del titular del expediente, del privilegio de exclusividad concedido por la vigente Ley de la Propiedad Industrial, para su explotación en España.

La cuna en cuestión se compone básicamente de dos testeros, a modo de pantógrafos, sobre los cuales inciden unos largueros superiores e inferiores, con posibilidad de fijación e inmovilización, que sustentan



15

una tela, lienzo o similar encargada de rodear los laterales y fondo de la cuna, con prolongaciones para los frontales. De esta forma la cuna queda convertida en un receptáculo cerrado, a excepción de su parte superior, en el que se introduce un colchón, generalmente hinchable, y en el que el niño descansa comodamente, con la debida protección para los más pequeños, y con la ventaja de que la cuna, por su estructura y composición, es susceptible de ser utilizada por niños ya crecidos.

20

25

Todas las partes de la cuna son perfectas y rápidamente desmontables, mientras que los pantógrafos o testeros se pliegan al modo de estos elementos e, incluso, también pueden ser desmontados. La tela o lienzo que cubre los laterales se arrolla sobre los largueros y, en conjunto, la cuna puede ser transportada de la misma forma que las actuales sombrillas de playa, es decir, ocupando un mínimo espacio y con peso muy ligero, para llegado el momento, ser colocada en cualquier habitación como cuna o cama complementaria. Con estas características, resultan evidentes las ventajosas condiciones de la estructura para viajes, acampadas, necesidades imprevistas, etc, etc.

30

35

40

Con objeto de mostrar de una forma clara y completa la naturaleza del Modelo presentado, se ha considerado conveniente la aportación del plano adjunto, en el que, a título informativo, se recogen sus aspectos más importantes, bien entendido que dicho carácter informativo obliga a considerar el contenido del plano en su más amplio sentido y no como límite del alcance del expediente, única



mente determinable por la vigente Ley de la Propiedad Industrial.

45 La figura 1ª del plano adjunto es una perspectiva general de la cuna, dispuesta en su posición de uso, ya totalmente montada. La figura 2ª es una vista frontal de uno de los testeros con expresión de sus medios de fijación y, sobre todo, de su plegabilidad a modo de pantógrafo. La figura 3ª, corresponde a un detalle, en el que se representa el extremo de uno de los largueros y el botón o seguro que lo inmoviliza sobre la estructura de los testeros. Finalmente la figura 4ª, recoge un nuevo detalle, en el que se aprecia la forma en que los extremos de los largueros pasan por los testeros.

50
55
60
65 Concretando la descripción al contenido de las precitadas figuras, apreciamos en las mismas, señalados con -1-, los mástiles de cada testero que, en sus zonas superiores reciben sendas tablas transversales, y en sus zonas inferiores, otros tantos listones -3-, convenientemente fijados, en ambos casos, por medio de unos tornillos apropiados -4-, que articulan los cuatro elementos entre sí, para conformar el pantógrafo constituido de cada uno de los testeros. Por encima de los tornillos -4-, cada mástil -1- presenta un orificio pasante -5-, que se repite, señalado con -6-, en las tablas transversales -2-, coincidiendo con los respectivos orificios de los mástiles.

Según lo manifestado en el preámbulo de la Memoria, los laterales y fondo de la cuna, están formados por unas telas o lienzos -6'- rematados por dobladi



70 llos pasantes -7- en los que se introducen unos largue-
ros cilindricos -8-, superiores e inferiores y, en la
parte inferior de los laterales menores, unos traveseros
también cilindricos -9- que en este último caso quedan
75 sueltos dentro de dichos dobladillos, ya que su única
misión es la de proporcionar una cierta tersura. Los ex-
tremos -10- de los largueros superiores e inferiores son
de diámetro más reducido que el resto del larguero y
se definen o rematan en unas zonas roscadas -11- de ma-
80 nera que las zonas -10- pasan y se alojan en los orifi-
cios -5- de los mastiles y en los orificios -6- de las
tablas transversales -2-, recibiendo a continuación a
los botones o seguros -12-, que tienen una embocadura
-13-, destinada a asentarse sobre las zonas -10- de los
largueros, y una zona roscada -14- mediante la cual se
85 materializa su unión con los extremos de los largueros.
Esta unión, dado ^{que} los largueros sobresalen al exterior
de los testeros, provoca la perfecta vinculación de to-
do el conjunto y representa, por tanto, la inmoviliza-
ción de la cuna y su puesta en condiciones de uso.

90 Cuando quiere recogerse la cuna, basta con
desprender los botones o seguros -12- con lo cual, los
testeros se separan del resto de la cuna y las telas o
lienzos -6'- pueden arrollarse sobre los largueros cilin-
dricos -8-, sin necesidad de extraer estos de los dobla-
95 dillos -7-. Los testeros, gracias a la articulación re-
presentada por sus tornillo -4-, son plegables pero, en
caso necesario, pueden ser desmontados totalmente si se
extraen dichos tornillos.



70

Suficientemente descrita la naturaleza y utilidad del Modelo presentado, solo 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

75

N O T A
= = = =

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

80

1º.- Estructura perfeccionada para cunas, caracterizada por constar de sendos testeros, a modo de pantógrafos, constituidos por dos mástiles verticales, una tabla transversal superior y un listón transversal inferior, articulados entre sí mediante tornillos, disponiendo cada mástil de orificios pasantes, situados sobre los tornillos y repetidos en la tabla superior, de forma que por estos orificios pasan los extremos de unos largueros cilindricos superiores e inferiores, rematados por un doble escalón cilindrico, el final de los cuales está roscado para recibir un botón o seguro de interior también roscado, cuya embocadura se asienta sobre el primer escalón de cada larguero, de manera que dichos botones fijan e inmovilizan al conjunto, al tiempo que los largueros cilindricos pasan por unos dobladillos superiores e inferiores practicados en las telas o lienzos que constituyen los laterales y el fondo de la cuna, en cuyo interior se colocará un colchón generalmente hinchable, asegurándose la tersura de los laterales menores mediante unos traveseros cilindricos sueltos, introducidos en los dobladillos inferiores de dichos laterales

85

90

95



100

menores. Y

22.- "ESTRUCTURA PERFECCIONADA PARA CUNAS" De conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representada en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.

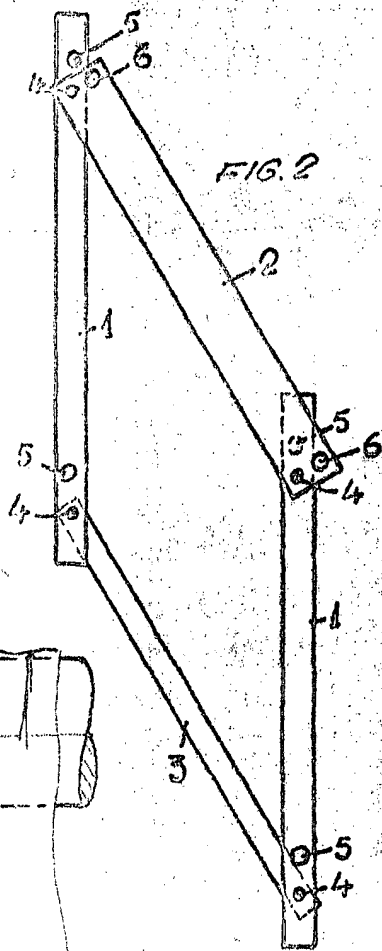
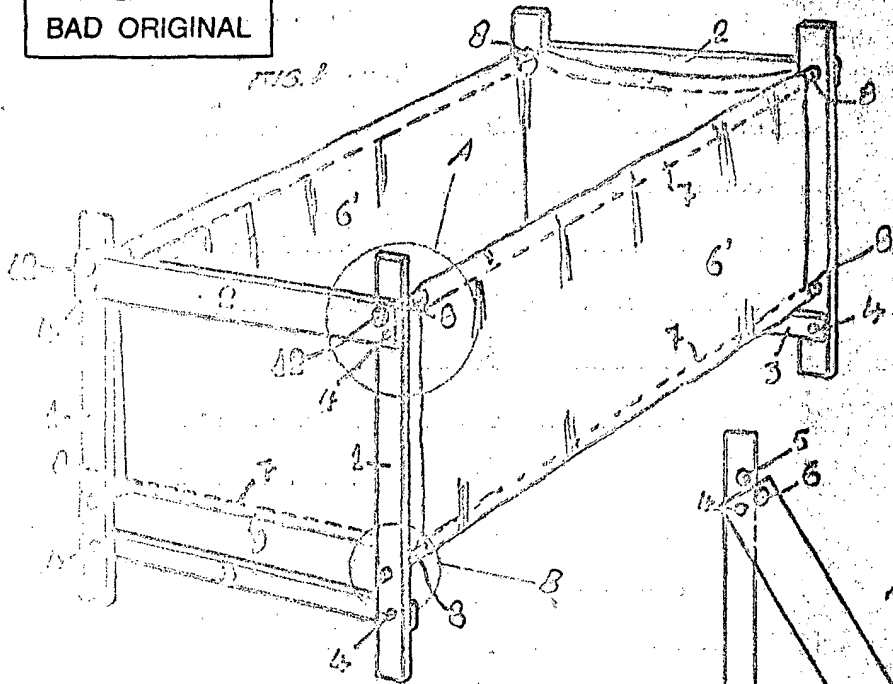
Esta Memoria consta de SEIS hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 104 líneas.

Valencia, 20 Mayo 1976

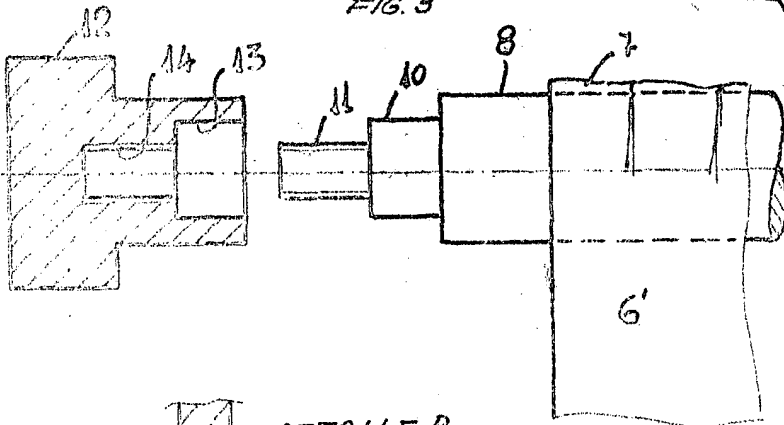
Por autorización del interesado.

BAD ORIGINAL

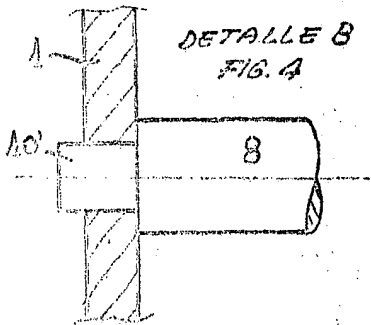
22



DETALLE A
FIG. 3



DETALLE B
FIG. 4



ESCALA VARIABLE
VALENCIA MAYO 1976

P.A.
Juan López