



• 67323 •

MEMORIA DESCRIPTIVA

de un

MODELO DE UTILIDAD

por:

"HAMACA PERFECCIONADA"

Cuyo registro se solicita por VEINTE AÑOS, para España y sus Posesiones, a nombre y favor de Cerrajería Folcrá S.A., radicada en Barcelona, Córcega nº 559.

5 El presente modelo está referido a una hamaca perfeccionada que, en virtud de sus especiales características, reúne condiciones de extrema comodidad, pudiendo montarse y desmontarse con gran facilidad y ofreciendo, una vez plegada, un reducidísimo volumen, lo que la convierte en un adminículo cuyo transporte se realiza con suma sencillez, haciéndole particularmente indicado y útil para excursiones, casas de campo y demás lugares y ocasiones en que se haga preciso improvisar un elemento de descanso confortable y de improvisada espontaneidad en cuanto a su armado.

10 Esencialmente, se caracteriza esta hamaca por comprender un bastidor constituido por dos largueros-balancines de estructura curvada, cada uno de ellos compuesto por una pluralidad de partes enchufables por machihembrado que se afianzan en su ensamble por la presión ejercida por el propio peso del cuerpo del usuario, adoptando en su planta una configuración similar a la de una barca.

15 En la parte media de esta estructura básica, y simétricamente dispuestos, se establecen dos tirantes transversales

• 67323 •



20 que relacionan a los largueros-balancines e impiden que se
separen por la acción del peso que ha de soportar la hama-
ca, estando dotados dichos tirantes de una cabecilla o tuer-
ca roscada en uno de sus extremos y de un gancho en forma
de cayada en el opuesto para determinar y asegurar su afian-
zamiento al cuerpo de los susodichos largueros-balancines.

25 En el terminal o parte extrema de estos largueros-balan-
cines, y para determinar la relación que ha de establecerse
entre los dos elementos de este tipo que han de constituir
la armadura o estructura básica, se disponen una piezas de
unión-tubos constituidas por un manguito taladrado, que se
30 dispone embutido en el extremo de cada larguero-balancín y
afirmado en tal emplazamiento por un vástago o tornillo pa-
sado a través de dicho taladro, y una emergencia plana y
también taladrada que, al enfrentarse con la correspondien-
te a la pieza unión-tubo del otro balancín, con interposi-
ción entre ambas de una arandela de unión, permite disponer
35 un tornillo con palomilla que constituye el elemento asegu-
rador del ensamblaje estructural.

Los vástagos o tornillos que afianzan sobre los balan-
cines a las piezas unión-tubos se prolongan por la parte su-
40 perior en una especie de gancho, determinando entre los
cuatro ganchos existentes los elementos de soporte de la
lona constitutiva de la superficie de descanso de la hamaca,
cuya lona se halla establecida por sus extremos sobre unas
armaduras constituidas por varillas configuradas a manera
de perchas y provistas de unos salientes para su suspensión
45 sobre los ganchos-soportes, mientras que por el lado opuesto
a estos salientes presentan un formato totalmente recto y
dotado de una abertura en su parte central para permitir la
introducción de la lona, habiéndose previsto unos tubos re-
50 forzados que, dispuestos sobre dicha abertura, evitan la de-



formación de estas piezas y el escape o salida intempestiva de la lona, fijándola en su adecuado emplazamiento.

85 Para facilitar la comprensión de cuanto expuesto queda, y únicamente a título de ejemplo, en los adjuntos gráficos se ilustra una forma de realización práctica:

La fig. 1ª nos representa los dos soportes de la lona, en los que observamos los salientes (1) para la suspensión de la misma sobre los ganchos y los cilindros reforzadores (2).

90 La fig. 2ª nos muestra los tirantes que relacionan entre sí a los balancines, contemplándose la cabecilla o tuerca roscada (3) y el gancho a modo de cayada (4).

95 La fig. 3ª reproduce a la pieza de unión-tubos, observándose el manguito tubular (5) y la emergencia plana y taladrada (6).

La fig. 4ª es una representación de los ganchos que afianzan el ensamblaje entre los largueros-balancines y las piezas unión-tubos, sirviendo a su vez como ganchos para la sustentación de la lona.

100 La fig. 5ª representa las partes enchufables que constituyen cada uno de los largueros-balancines.

Finalmente, las figs. 6ª y 7ª representan vistas lateral y en planta respectivamente del conjunto totalmente armado.

105 Cuando queda expuesto constituye fiel reflejo de la invención, debiendo considerarse en sentido amplio, nunca en forma limitativa, y siendo indiferentes las condiciones en que el modelo se construya en cuanto a tamaños, formas, colores, proporciones y materiales empleados, siempre y cuando no se altere ni modifique la sustancialidad que le define, tipifica, singulariza y de la que se hace especial objeto de reivindicación.

110

• 67323



REIVINDICACIONES

Se reivindican a nombre y favor de Cerrajería Folcra S.A., firma de nacionalidad española, los términos siguientes:

115

1ª.- Hamaca perfeccionada, que se caracteriza por comprender un bastidor constituido por dos largueros-balancines de estructura curvada, cada uno de los cuales está compuesto por una pluralidad de partes enchufables por machihembrado y que adoptan en su planta, una vez armada la estructura, configuración similar a la de una barca.

120

2ª.- Hamaca, según reivindicación anterior, caracterizada porque, en la parte media de la estructura básica, y dispuestos simétricamente, se establecen dos tirantes transversales que relacionan a los largueros-balancines e impiden su separación indebida, estando dotados dichos tirantes de una cabecilla o tuerca roscada en uno de sus extremos y de un gancho en forma de cayada en el opuesto para determinar su afianzamiento al cuerpo de los susodichos largueros-balancines.

125

130

3ª.- Hamaca, según precedentes reivindicaciones, que se caracteriza porque en el terminal o parte extrema de los largueros-balancines, y para determinar la relación a establecer entre estos elementos, se disponen una piezas de unión-tubos constituidas por un manguito taladrado que se embute en el extremo de cada larguero-balancín, afianzado en tal emplazamiento por un tornillo pasado a través de su taladro, y por una emergencia plana, asimismo taladrada, que al enfrentarse con su equivalente en la pieza unión-tubo del otro balancín, y mediante la interposición entrambas de una arandela de unión, permite la disposición de un tornillo con palomilla que constituye el elemento asegurador del ensamblaje estructural.

135

140

67323

11.0



155 42.- Hamaca, según reivindicaciones anteriores, caracte-
rizada porque los vástagos o tornillos que afianzan a las
piezas unión-tubos sobre los balancines se prolongan por su
parte superior en una especie de ganchos, determinando los
cuatro existentes en cada armazón una especie de soportes
para la lona o superficie de descanso de la hamaca, cuya
150 lona se establece por sus extremos sobre unas armaduras cons-
tituidas por varillas, configuradas a manera de perchas y
provistas de unos salientes para su suspensión de los gan-
chos-soportes, mientras que por el lado opuesto a los salien-
tes llevan un formato totalmente recto y dotado de una aber-
155 tura central para introducción de la lona, habiéndose pre-
visto unos tubos reforzados que, dispuestos en dicha aber-
tura, evitan la deformación de las armaduras y el escape o
salida extemporánea de la lona.

52.- HAMACA PERFECCIONADA.

160 Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que
consta de CINCO HOJAS mecanografiadas por una sola cara, fo-
liadas y dibujos anexos.

Madrid, 11 de Julio de 1958.

Carlos J. J. J.



FIG. 1.

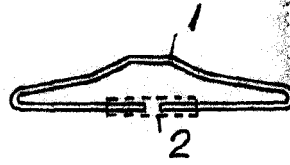
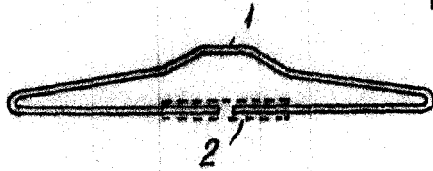


FIG. 2

FIG. 4.

FIG. 3

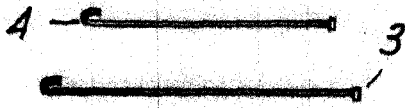


FIG. 5.

67323

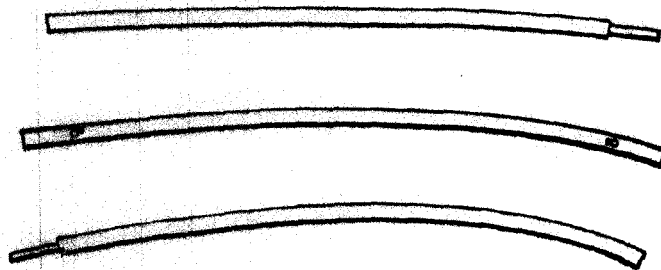


FIG. 6.

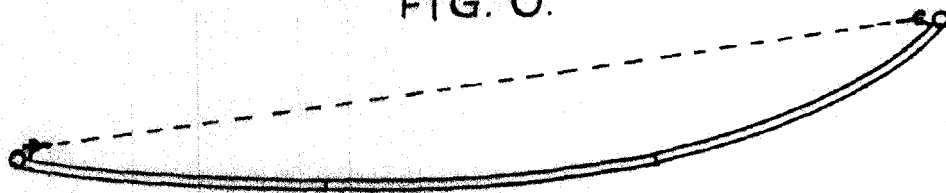
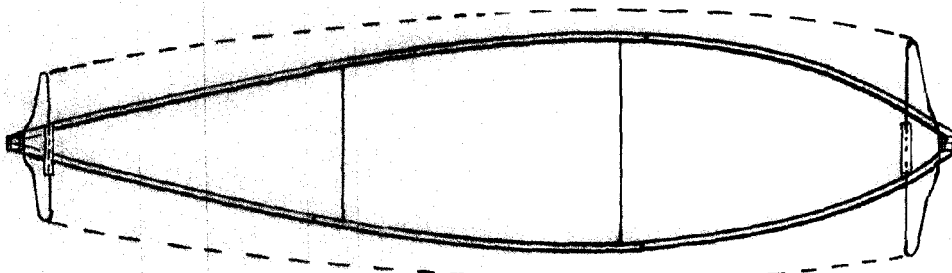


FIG. 7.



ESCALA VARIABLE.

Madrid.

Carlofenquede