

10878

194577



Int. Cl.: 447C

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UN MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA A FAVOR DE
Don PELAYO RIBAS CASAÑAS DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE
EN BARCELONA - Avinyó, 21.

S o b r e

UN DISPOSITIVO PERFECCIONADO NIVELADOR DE TENSIONES EN LA ELA-
BORACION DE HAMACAS.

106.78

194577



El presente Modelo de Utilidad hace referencia a un dispositivo perfeccionado nivelador de tensiones en la elaboracion de hamacas, constitutivo de una enmienda fundamental a introducir en dicha industria, que transforma substancialmente la estructura en que se basaba el anticuado concepto ya en desuso, aportando a la finalidad a que se destina, las mejores de su mayor eficacia y rendimiento.

5,--

Se particulariza el presente dispositivo mecánico, - por revitalizar la acción constructiva de los dos travesaños - rígidos que se emplean en los testeros que delimitan los lados menores del rectángulo de la hamaca, debido a que además de su anterior designio de ampliar el encuadre de la citada abertura, haciendo más facil la acomodación del usuario sobre el área de emplazamiento, pasan a ser los reguladores de la tensión del - cabo que constituye el medio de unión entre la citada área de la red trenzada, y los vértices de anclaje (gasa), con los que efectúa la suspensión colgante del conjunto.

10,--

15,--

Dicha circunstancia se caracteriza en primer lugar, porque el aludido cabo, es único y enterizo en cada testero, - estando montado en forma de zig-zag, cuyos bucles calan sucesivamente por distintas perforaciones del travesaño rígido, y - opuestamente se reunen en el centro de enclave del atalaje de colgadura, con lo cual el desgaste y la atracción de peso que soporta, reparte su esfuerzo mas equitativamente por todos los puntos de su trazado, con la consiguiente nivelación de tensión y garantia de seguridad.

20,--

25,--

Otra de las ventajas del dispositivo radica en las dos cuerdas tirantes que forma el limite lateral del área de - red a que nos estamos refiriendo, las cuales soportan una gran parte de la tracción y la mayor aún dilatación que procede de

30,--



5.- la curvatura que adopta indefectiblemente su trazado, durante el transcurso y tiempo de duración de su trabajo. Dichos dos tirantes paralelamente oponentes, han sido dotados de la formación, a cada lado, de un bucle colgante y flácido que sirve de recurso y excedente, durante la pasividad, con el que llenar la tirantez aumentada en el arco de la curvatura, cuando es excesiva la carga a que se somete la hamaca.

10.- Con el propósito de ampliar detalladamente lo que antecede, se describe a continuación un ejemplo de realización práctica del dispositivo, con la ayuda y referencia de su representación en el gráfico que se adjunta.

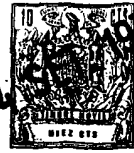
En dicho plano: la Fig. 1 esquematiza en una vista en plano extendida, una de las dos zonas perfeccionadas.

15.- Y en la Fig. 2 se esquematiza el contorno y perímetro del área de la hamaca.

20.- Tal como se diseña en la vista parcial del testero de cabecera de la hamaca, en la Fig. 1, éste, se halla determinado por un listón de travesaño -3- de material rígido en el que ca-
lan a través de las sucesivas perforaciones -4- los bucles que el cabo de una sola pieza, o sea enteriza -5-, describe en su

25.- disposición de zig-zag que compone para poder compaginar la dispersión de fuerza en abanico que le impone su conexión con las múltiples anillas de la trama de la red -6-, mientras que los extremos contrarios de los bucles, convergen todos ellos unánimemente en el trazado de cola -7-, que por artesanía laboral se

30.- convierte en la "gasa" o núcleo de anclaje -8- reforzado por la llanta metálica -9- en que culmina el dispositivo colgador. En el diseño se dibuja una parte de los bucles -10- sin acabar de trenzarse en el núcleo, con la intención de confirmar la atada circunstancia de la unidad del referido cabo -5-.



El osquema de la Fig. 2, sirve para mostrar la existencia en el trazado de la cuerda -11- circundante del contorno de la red -6- de la hamaca, de los dos bucles excedentes -12- destinados al menester de secundar la dilatación de la red, sin -

5.- desgasto excesivo ni rotura de dicha cuerda que, que alcanza a su vez, con sus extremos -11a- a la partícipo vinculación en el núcleo colgador -8- contribuyendo fundamentalmente en el equipo de fuerza del conjunto. La inscripción concreta de los excedentes -12-, tiene su emplazamiento en la zona final de los tramos rectilíneos de la cuerda con anterioridad a su paso a través del travosaño de cabeza -3a-.

10.- Todo lo expuesto en el ejemplo, será llevado fielmente a su realización definitiva, sin más variantes que los admisibles de dimensión, calidades y colorido, detalles que no alterarán ni modificación la esencialidad prevista.

N O T A

En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones.

20.- 1º.- Un dispositivo perfeccionado nivelador de tensiones en la elaboración de hamacas, caracterizado porque los elementos de fijación integrantes de los dos testeros de cabecera y pie, se hallan integrados por sendos cabos únicos y enterizos que se distribuyen formando una línea sinuosa en zig-zag entre los verticos de los atalajes terminales de fijación, y los dos

25.- 2º.- Un dispositivo perfeccionado nivelador de tensiones

30.- 2º.- Un dispositivo perfeccionado nivelador de tensiones

9475

934577



nos en la elaboración de hamacas, según la reivindicación primera caracterizado esencialmente por comprender en un punto de la cuerda límite que compone el contorno rectangular del conjunto, la formación de dos zonas de extensión excedente; a modo de bucle en el estado de distensión, que componen el elemento circunstancial destinado a conceder un margen de dilatación en cuanto al arzo curvo que forman con el uso los dos tirantes indicados. Correspondiendo preferentemente el punto de formación del bucle con la intersección de la cuerda y el travosaño rígido - que estableció la zona de cabecera.

5.-

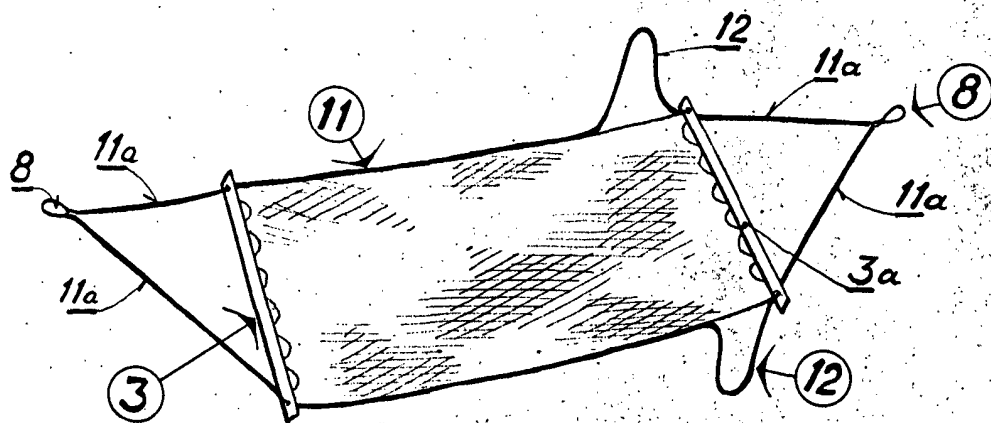
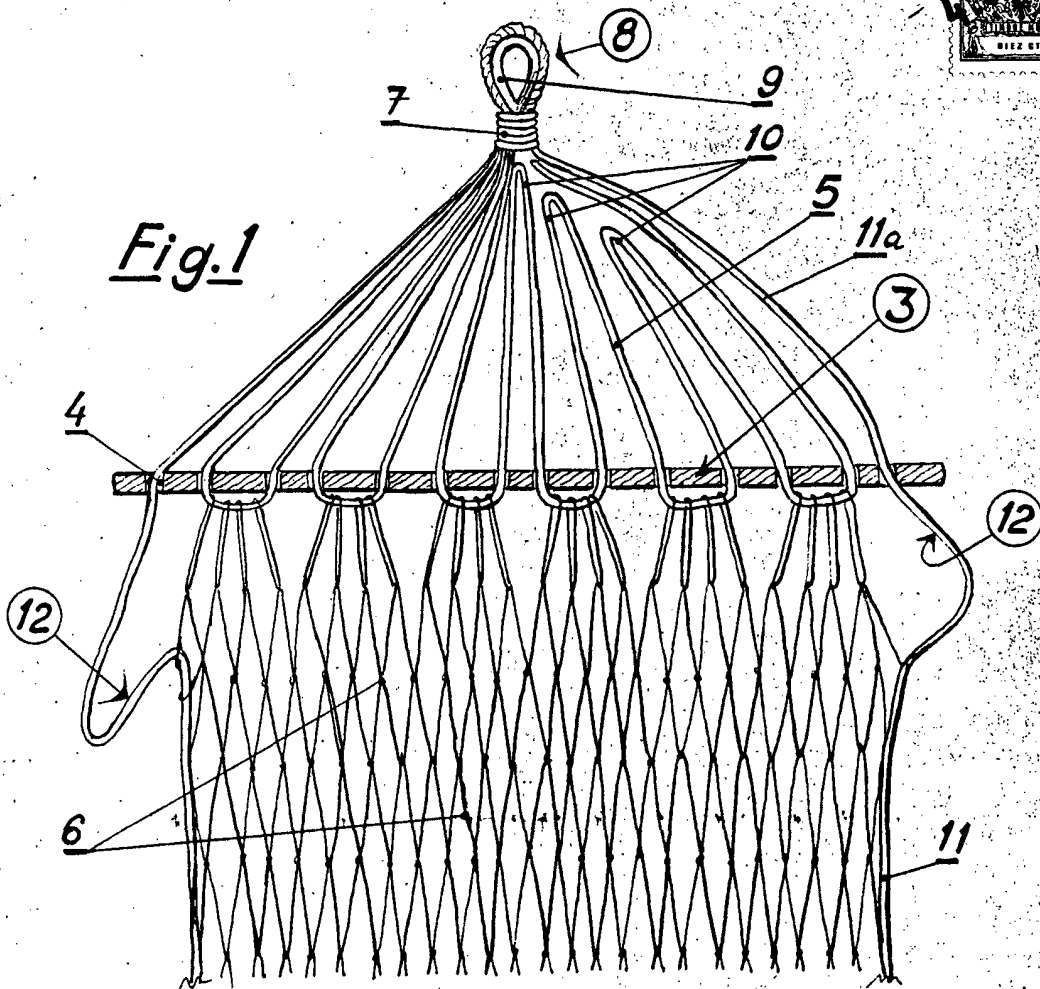
10.-

3º.- UN DISPOSITIVO PERFECCIONADO NIVELADOR DE TENSIONES EN LA ELABORACION DE HAMACAS.

Según se describe de la presente memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

15.-

Madrid, 4 de Septiembre de 1.973



Escala variable

4 SET. 1973