

111370

13 FEB



M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

por "ARMAZÓN PARA TOLDO DE PLAYA", a favor de la firma EL AUTOMOVIL AMERICANO S.L., domiciliada en LEON, Avda. del Padre Isla nº 29.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un armazón para toldo de playa.

Es corriente en este tipo de armazones para toldo de playa estar constituidos por ligeros travesaños de madera de vida perecedera y susceptibles de estropearse al cabo de varios armados  
5. dada la poca resistencia de la madera que hace se pasen de rosca los puntos de amarre.

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto evitar estos inconvenientes al mismo tiempo que proporciona una gran solidez,  
10. una vida prácticamente eterna, sencillez en el armado, evitando

111370

13 FEB



puntos de atornillamiento que es siempre por donde fallan los actuales al oxidarse los fileteados por la acción del aire marino o humedad ambiente, al mismo tiempo que se obtiene un toldo capaz de desarmarse totalmente y quedar reducido a la mas minima expresión para que no ocupe sitio de almacenaje una vez terminada la temporada de uso.

5. Está constituida fundamentalmente por un marco rectangular formado por la unión de dos travesaños laterales cuyos extremos se empotran en muñones soldados en puntos cercanos al extremo de otros dos, que cierran el cuadro, y que se vinculan sólidamente merced a la acción tensora de una serie de alambres tendidos entre los travesaños provistos de muñón y paralelos a los empotrados, alambres que a su vez sirven de soporte al toldo plegable en acordeón y provisto de solapas que aumentan la superficie de sombra.

10. Los citados travesaños provistos de muñón llevan soldados ortogonalmente pequeños trozos de tubo, en puntos cercanos a su terminación, de forma que estos trozos de tubo se sitúen en plano perpendicular al de los muñones de empalme.

15. El citado marco formado tal como queda descrito se sitúa sobre cuatro piés derechos de tubo similar al de los travesaños del marco ynllevan soldados, según generatriz, un pequeño trozo de tubo, en su extremo superior, provisto en su boca terminal de un tapón elástico de apoyo para el travesaño lateral del marco una vez que este se coloca sobre los piés derechos.

20. La solidez de la armazón citada queda garantizada porque el pequeño tubo soldado ortogonalmente al travesaño del marco queda en posición tangente exterior al pié derecho impidiendo que este se salga de su posición una vez colocado.

25. Para mejor comprensión de esta invención se describirá sobre

30.

111370

13 FEB



la adjunta lámina de dibujos en la que se representa una realización no limitativa de la misma.

En las figuras:

5. La fig. 1 representa una vista en perspectiva del armazón del toldo, montado y con la lona extendida;

La fig. 2 representa una vista, también en perspectiva de un punto de vértice de encaje del pié derecho;

10. y la fig. 2a, representa una vista en planta del citado vértice en donde se vén, en puntos, los pequeños tubos soldados de apoyo y de sujeción.

15. En la fig. 1 se vé en 1 los cuatro piés derechos que soportan al marco de toldo formado por cuatro travesaños 2 (de los que los 2h se enchufan en los muñones de que van provistos los 2m) y que se sujetan fuertemente merced a los alambres 5 que impiden se desenchufen mientras no se suelten y que a su vez soportan al toldo de lona 3 que se pliega en acordeón por acción de la barra 4 y provisto de solapas 6 que aumentan la superficie de sombra.

20. En la fig. 2 se vé en 2m el travesaño del marco, provisto de muñón y del pequeño tubo soldado ortogonalmente en plano perpendicular al citado muñón, representado por 2', cuyo cilindro es tangente exterior al pié derecho 1 lo que no permite la salida del mismo hacia el exterior del marco el cual se apoya, a su vez, sobre el pequeño tubo 1' soldado al pié derecho y provisto en su boca de un tapón elástico para apoyo completo del marco.

25. Todo ello se ve perfectamente en la planta del citado vértice representado en la fig. 2a, en donde se observa como el pequeño tubo 2' soldado a 2m es tangente exterior al pié derecho 1 y como el 2h se apoya sobre el tapón elástico del pequeño tubo 1' soldado al pié derecho.

30. El conjunto constituye un armazón muy sólido, practicamente

111370 13 FEB



eterno, de muy fácil levantamiento, susceptible a un desarmado completo para el almacenaje una vez terminada la temporada y de una gran sencillez y economía en la fabricación.

5. Dentro de la esencialidad de la invención caben variantes de detalle, asimismo protegidas y así podrá ser cualquiera el tamaño de sus componentes, vario el material en que están contruidos, cualquiera la forma de vinculación de los pequeños tubos al pié derecho y al travesañ macho.

N O T A

10. Hecha la descripción del objeto y hecha notar la utilidad de la invención se declara como no divulgado ni conocido en España lo que comprende las reivindicaciones siguientes:

15. 1.- Armazón para toldo de playa, c a r a c t e r i z a d o por estar constituido por un marco superior rectangular formado por enchufado de dos travesaños laterales a otros dos provistos de muñones y en posición perpendicular con los primeros, sujetos fuertemente por una serie de alambres paralelos a estos, y que a su vez soportan al toldo plegable en acordeón, estando provistos los citados travesaños perpendiculares y dotados de muñón de unos pequeños tubos soldados ortogonalmente y en plano perpendicular
20. a los citados muñones, y de cuatro piés derechos de apoyo del marco citado que llevan vinculados según una generatriz unos pequeños tubos en cuya boca terminal se proveen sendos tapones elásticos para apoyo del citado marco.

25. 2.- Armazón, según la reivindicación 1, c a r a c t e r i z a d o porque el pequeño tubo soldado al travesañ provisto de muñón del marco se coloca en posición tangente exterior al pié derecho de forma que impida su escape una vez montado.

111370



3.- Armazón para toldo de playa.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a 13 de Febrero de 1965

EL AUTOMOVIL AMERICANO S.L.

p. a.

JAVIER IBERTI

P. H.

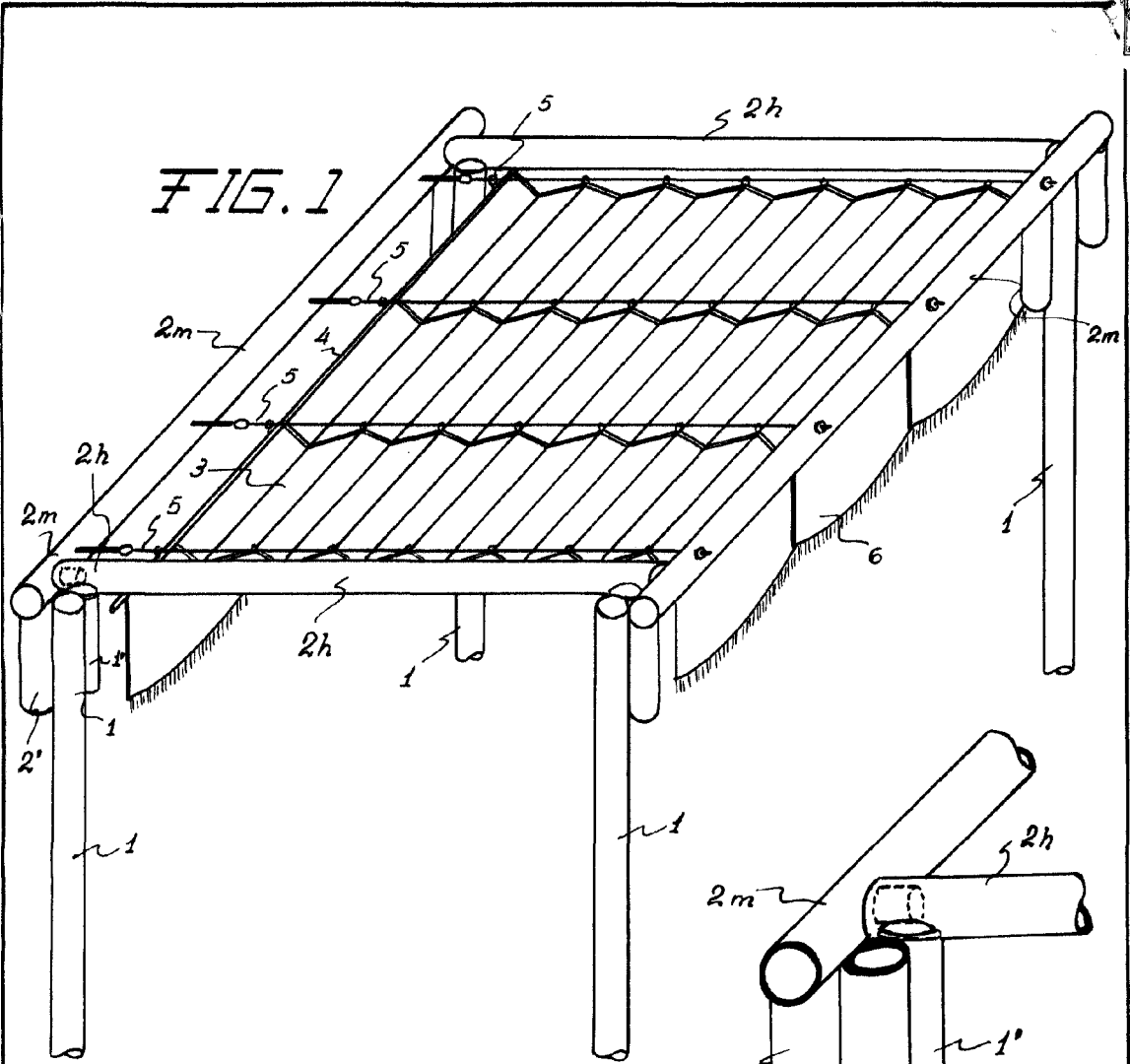


FIG. 2A

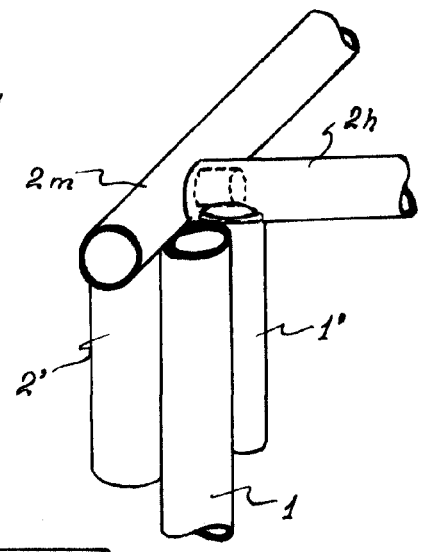
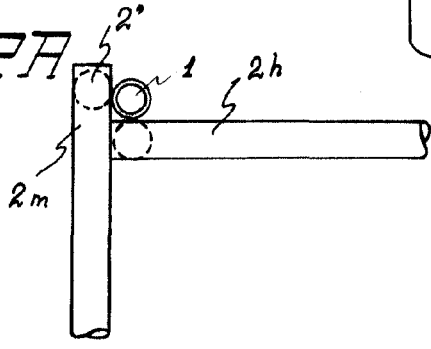


FIG. 2

Madrid 13 Febrero 1965

diploma de autor

*[Handwritten signature]*

Escala Variable