





15

para su empleo en camping y playa, ya que es de una ligereza extraordinaria, unido a una gran resistencia, y sobre todo sumamente manejable en las operaciones de montado y desmontado y en su transporte, ya que queda reducida una vez desmontada y plegada a un ligero paquete cuya mayor dimensión no excede de 60 centímetros, que puede alojarse en una bolsa o cartera.

20

Nuestra hamaca se halla constituida por una serie de piezas de unión y empalme de unas varillas, asimismo metálicas, las cuales sirven de sosten a la tela o lona, quedando montada sobre unas patas en forma aproximada de una U, cuyos extremos superiores quedan alojados en las precisadas piezas de empalme.

25

El conjunto, una vez montado tiene una gran solidez y resiste a la perfección el peso de una persona por grande que sea su peso, y tanto el montado como su desmontado, son operaciones que se realizan en breves segundos, y se encuentran al alcance de todos por su sencillez, no siendo preciso esfuerzos que no pueda realizar cualquier persona de mediada constitución.

30

Consta nuestra hamaca de dos piezas en forma de ángulo recto, que constituyen los extremos inferiores del armazón, las cuales ofrecen en el brazo vertical un hueco tubular para alojamiento de los extremos de la pieza en forma de U que constituye la pata de los pies de la hamaca, mientras que el brazo horizontal se prolonga en una varilla metálica solidaria.

35

40

Consta asimismo de otras dos piezas en forma de T, cuyos brazos verticales tienen asimismo sendos alojamientos tubulares para encaje de los extremos de la pieza en



45 forma de U de una de las patas intermedias, y en cuanto a los brazos horizontales y opuestos, mientras uno de ellos tiene otro alojamiento tubular para encajamiento de las varillas de la pieza anteriormente descrita, el brazo - opuesto concluye en otra varilla metálica solidaria.

50 El armazón consta de otras dos piezas en forma de T, cuyos tres brazos poseen sendos alojamientos tubulares, y por último consta de otras dos piezas en forma de ángulo, similares a los primeramente descritos, que vienen a constituir los extremos superiores del armazón, los cuales ofrecen en sus brazos verticales unos alojamientos tubulares para albergue de los extremos de la pieza en U que constituye la pata de la cabecera de la hamaca, siendo - los brazos horizontales solidarios de unas varillas metálicas cuyos extremos albergan, y las cuales ofrecen tras un tramo recto, un doblez suave en forma de S, seguido de otro tramo recto.

55 En los ocho brazos verticales de las piezas de empalme descritas, se alojan los extremos de cuatro piezas en forma de U, de material flexible de gran resistencia, las cuales vienen a constituir las cuatro patas que sostienen a la hamaca. La tela o lona que completa la hamaca, se encuentra montada sobre las varillas metálicas que unen a las piezas de empalme descritas, quedando estas varillas permanentemente alojadas en los bordes de la lona, con -  
65 unas escotaduras coincidentes con las piezas de unión, para facilitar la conexión o el desmontado de las partes - descritas.

70 Para mejor comprensión de la descripción que antecede, se ha creído conveniente acompañar una hoja de dibujo



75

jos, en la que se reproduce un ejemplo práctico de realización, bien entendido que por tener carácter aclaratorio, estos dibujos no podrán limitar el alcance del presente registro, sino que deberán ser considerados en su más amplio sentido.

80

La hoja de dibujos nos muestra en la figura 1 una vista en perspectiva del armazón de la hamaca montado, des provisto de la lona para mejor comprensión; las figuras 2, 3, 4, 5 y 6 nos muestran sendas vistas de las piezas que integran este armazón, y por último la figura 7 muestra el armazón visto de perfil.

85

En las citadas figuras, las partes principales de nuestra hamaca se hallan señaladas con las siguientes acotaciones:

90

Con -1- señalamos a los ángulos de los extremos inferiores de la hamaca, cuyos brazos verticales ofrecen los alojamientos tubulares -2- para el montaje de los pies de la hamaca, mientras que los brazos horizontales concluyen en las varillas -3- solidarias.

95

Con -4- señalamos a las piezas en forma de T, que tienen los brazos verticales con los mismos alojamientos -2- que las piezas antes descritas, teniendo uno de los brazos horizontales un alojamiento tubular -5- para albergue de la varilla -3- solidaria del ángulo -1-, y concluyendo el brazo opuesto con otra varilla -3'-, solidaria.

100

Con -6- designamos a las piezas en ángulo que forman los extremos superiores de la hamaca, las cuales tienen sus brazos verticales con sendos alojamientos tubulares -2- similares a los de las anteriores piezas, y los brazos horizontales son solidarios de unas varillas metá-



licas -7-, que tienen un tramo recto, experimentan un do-  
blado en forma de S, para concluir en otro tramo recto,  
alojándose los extremos de estas varillas -7-, así como  
las que señalamos con -3'-, en unas piezas de empalme en  
105 forma de T, que señalamos con -8-, cuyos tres brazos po-  
seen sendos alojamientos tubulares, el vertical que seña-  
lamos con -2-, y los laterales con -5-.

El armazón queda completado con los pies de la ha-  
maca, en número de cuatro, que señalamos con -9-, los cua-  
110 les tienen forma aproximada de U, de brazos ligeramente  
abiertos, y cuyos extremos -10-, mediante un ligero forza-  
do quedan alojados en los ocho alojamientos -2- que poseen  
las respectivas ocho piezas de empalme. De estos cuatro  
pies, el que se halla en la cabecera, tiene sus brazos -  
115 más largos que los otros tres, a fin de compensar el dobla-  
do de las varillas -7- que tienen como misión la de cons-  
tituir con la lona una especie de acomodo para la cabeza  
del usuario.

Convenientemente descritas las características de  
120 esta nueva hamaca, sólo nos resta manifestar que serán va-  
riables las circunstancias de materiales, tamaños y for-  
mas, así como otros detalles constructivos que la prácti-  
ca aconseje modificar, y los cuales quedarán incluidos en  
el presente registro, siempre y cuando no constituyan al-  
125 teración de su esencialidad, la cual queda recogida en la  
siguiente

N O T A  
=====

Los puntos nuevos que se presentan para su reivin-  
dicación en el presente Modelo de Utilidad, son:



130

1º.- Nueva hamaca plegable, caracterizada porque su armazón consta de dos piezas en forma de ángulo que forman los extremos inferiores de aquel, cuyos brazos verticales tienen sendos alojamientos tubulares, y los brazos horizontales alojan los extremos de unas varillas metálicas que son solidarias de estas piezas.

135

2º.- Nueva hamaca plegable, caracterizada por contar de otras dos piezas en forma de T, cuyos brazos verticales tienen sendos alojamientos tubulares, uno de los brazos horizontales tienen asimismo alojamientos tubulares para la conexión de las varillas de la precedente reivindicación, y los brazos opuestos albergan los extremos de otras varillas metálicas que se encuentran solidariamente unidas a estas piezas.

140

145

3º.- Nueva hamaca plegable, caracterizada porque posee otras dos piezas en forma de T, cuyos tres brazos poseen sendos alojamientos tubulares, y están destinadas a servir de empalme entre las varillas de la precedente reivindicación, y las que provienen de otras dos piezas en forma de ángulo, que forman los extremos superiores del armazón, y cuyas varillas están solidariamente unidas a los brazos horizontales de estos dos ángulos, los cuales tienen en sus dos brazos verticales sendos alojamientos tubulares, ofreciendo las varillas de estos dos ángulos, la particularidad de poseer un doblez en forma de S.

150

155

4º.- Nueva hamaca plegable, caracterizada porque debidamente conectadas las piezas de las precedentes reivindicaciones, que constituyen el armazón desmontable, se verifica el montado de los cuatro pies de la hamaca, constituidos por unas varillas metálicas en forma aproximada

- 7 - 73735

19



160 de U, cuyos brazos ligeramente divergentes se fuerzan para  
alojarlos en los alojamientos tubulares de los brazos ver-  
165 ticales de las precedentes reivindicaciones, teniendo el  
pie de la cabecera mayor altura para compensar el dobléz  
en forma de S, de las varillas del tramo superior del ar-  
mazón, el cual se encuentra completado por una lona que  
se halla montada en las varillas de aquel. Y

170 5ª.- "NUEVA HAMACA PLEGABLE", de conformidad en  
un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito  
en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente repre-  
sentado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SIETE hojas escritas o me-  
canografiadas por una sola cara a doble espacio en 170 lí-  
neas.

Valencia, 13 de Mayo de 1.959

Por autorización del interesado

73735

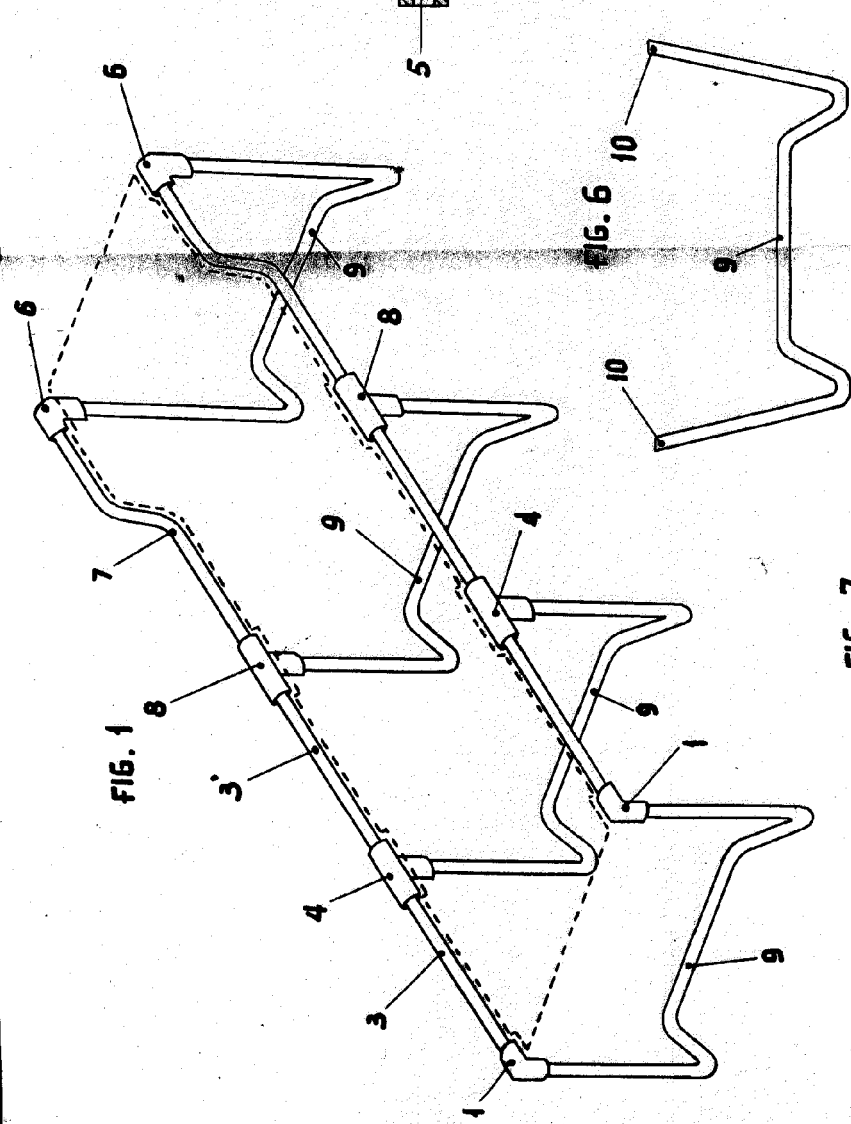


FIG. 2

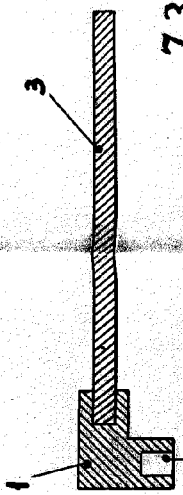


FIG. 3

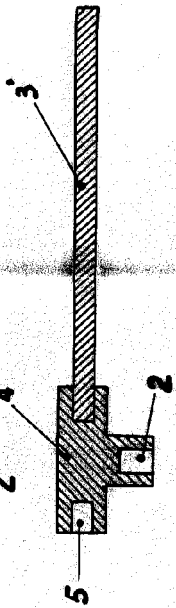


FIG. 4

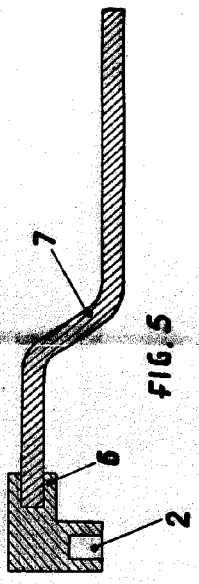


FIG. 5

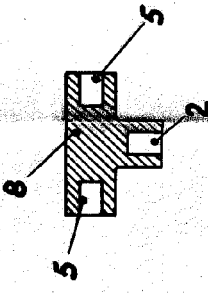


FIG. 6

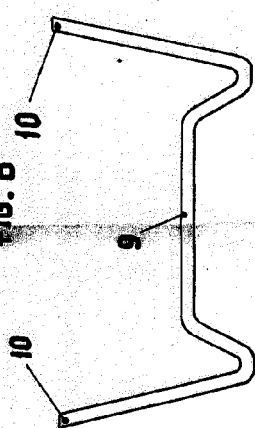
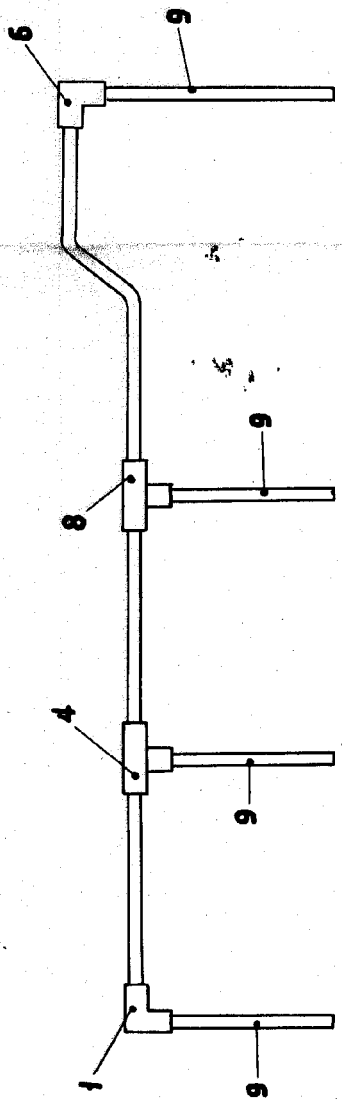


FIG. 7



ESCALA VARIABLE

VALENCIA MAYO 1959

P.R.