



ESPAÑA

19 ES	11 21	NUMERO 228487	10 Y
	22	FECHA DE PRESENTACION 13 MAYO 1977	

MODELO DE UTILIDAD

228487

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL F04H
------------------------	-----------------------------------------------

54 TITULO DE LA INVENCION
"DISPOSITIVO PARA EL ARMADO DE TIENDAS Y SIMILARES"

71 SOLICITANTE (S)
D. LUIS DE BALLESTER PRATS

DOMICILIO DEL SOLICITANTE.
Villa Magdalena CAMBRILS (Tarragona)

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)
D. LUIS DE BALLESTER PRATS

74 REPRESENTANTE
D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo para el armado de tiendas y similares.

5. Más concretamente, en la invención se ha ideado un dispositivo especialmente destinado para el armado de tiendas de campaña, avances de caravana, toldos y similares, cuyo dispositivo presenta unas peculiaridades que lo hacen ventajosamente práctico con respecto a los sistemas convencionales conocidos actualmente en el mercado y destinados para usos análogos.

10.

En líneas generales, el dispositivo motivo de la invención comprende dos piezas principales, cuyo número será variable según la estructura de tienda o pabellón a formar.

15.

Una de las piezas está destinada exclusivamente para situarse en el centro de la cubierta de la tienda o similar, formando la doble vertiente de la misma; la otra pieza está destinada para situarse en la intersección del plano de la vertiente con el plano del lateral de la tienda. Ambas piezas comprenden medios que permiten graduar el ángulo que forman los tubos de la armazón, así como medios para la sujeción de los tubos longitudinales de la referida armazón. Esta organización graduable, permite el uso de las citadas piezas para cualquier anchura de tienda o similar.

20.

25.

Los tubos longitudinales de la armazón están protegidos en sus extremos por piezas de remate de material elástico destinadas para apoyar directamente sobre la caravana, previo paso del tubo a través de una cinta fijada

al toldo.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

5.

En los dibujos:

La figura 1, muestra una vista de la pieza lateral de la armazón, la cual será idéntica, pero en posición invertida, para el otro lateral.

10.

La figura 2, corresponde a una vista similar a la anterior de la pieza central de la armazón y que forma las dos vertientes de la cubierta.

Las figuras 3, 4 y 5, son sendas vistas perspectivas de las piezas antes citadas y del muñón que articula en las mismas.

15.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un dispositivo para la formación de tiendas de campaña, toldos, avances de caravana y similares, integrado a partir de las piezas referenciadas con -1-2- y -3-, de las cuales la pieza -1-, destinada para estar situada en ambos laterales de la tienda o similar, esta formada por una pieza en ángulo, provista en un extremo de un saliente cilíndrico -4-, que se enchufa en el extremo del tubo -4- de la armazón, solidarizándose ambos elementos a través de la deformación permanente -5-. Dicha pieza -1-, presenta un orificio transversal -6-, para paso del tubo de la armazón -7-, el cual queda bloqueado en posición mediante el tornillo de presión -8-. El otro extremo de la pieza -1-, presenta una zona rebajada -9- sobre la que se dispone la

20.

25.

5. pieza -2-, sensiblemente circular, provisto de un orificio central -10-, que al quedar enfrentado al orificio -11-, integra un paso para un tornillo -21- de bloqueo, que la sitúa en la orientación deseada, a fin de que el tubo -13-, enchufado y solidario en la espiga -14-, forme la pendiente deseada.

10. La pieza -3-, central, es de forma sensiblemente triangular, con dos zonas rebajadas -15-, en las que se disponen piezas -2-. Dicha pieza -3-, presenta un orificio transversal para paso del tubo -16-, que forma la arista de la cubierta o techo de la tienda, cuyo tubo -16-, queda bloqueado por el tornillo de apriete -17-. De la base de la pieza triangular -3-, parte una espiga -18-, para el tubo -19- vertical.

15. Los tubos longitudinales -7- y -16- presentan sus extremos guarnecidos por piezas de goma y material elástico, lo que permite que apoyen directamente sobre la caravana.

20. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

25.

= . =

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado

en España, comprende las siguientes reivindicaciones.

- 1.- Dispositivo para el armado de tiendas y similares, tales como tiendas de campaña, y avances de caravanas, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por dos piezas, una de ellas central, para la formación del techo de doble vertiente, y la otra lateral, destinada para formar el ángulo integrado por una vertiente y el lateral correspondiente de la tienda, siendo la pieza central derivada de una forma triangular isósceles, con dos zonas rebajadas extremas y perforadas centralmente, sobre las que se disponen respectivas piezas gemelas sensiblemente circulares, con perforación central para paso de un tornillo de bloqueo, comportando dichas piezas circulares una espiga que se enchufa y solidariza a un tubo de la armazón; porque dicha pieza central presenta un orificio transversal para un tubo de la armazón que se bloquea mediante un tornillo de presión y porque la referida pieza presenta una espiga perpendicular a su base en la que se vincula solidariamente otro tubo que realiza la función de puntal; porque la pieza lateral presenta una forma angular obtusa, en uno de cuyos extremos existe una espiga para su enchufe y solidarización al tubo correspondiente de la armazón, mientras que en el otro extremo existe una zona rebajada para la pieza circular correspondiente perforada, idéntica a la antes citadas; bloqueable por tornillo, y provista de la espiga que se fija al tubo de la armazón que integra una de las vertientes del techo; porque dicha pieza lateral presenta asimismo, un orificio transversal para el tubo correspondiente de la armazón, fijable en posición por tornillo de
- 5.
- 10.
- 15.
- 20.
- 25.

presión, pasante a través de la pieza lateral descrita; y porque los extremos de los tubos longitudinales presentan un remate elástico para su apoyo directo sobre la caravana.

5. 2.- Dispositivo para el armado de tiendas y similares.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 6 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

10.

Madrid, a 13 MAYO 1977

p.a.

~~JAIMÉ ISERN~~

~~P. P.~~

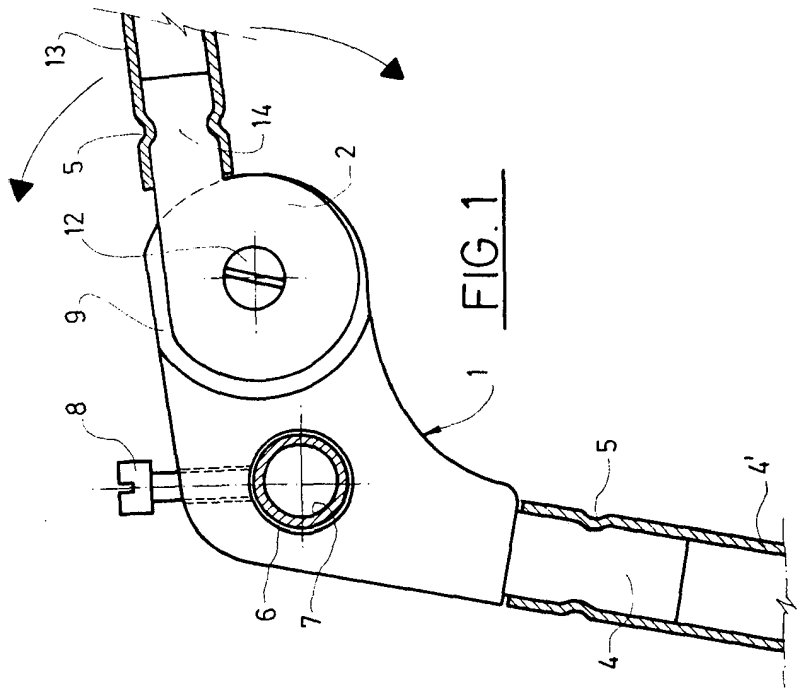


FIG. 1

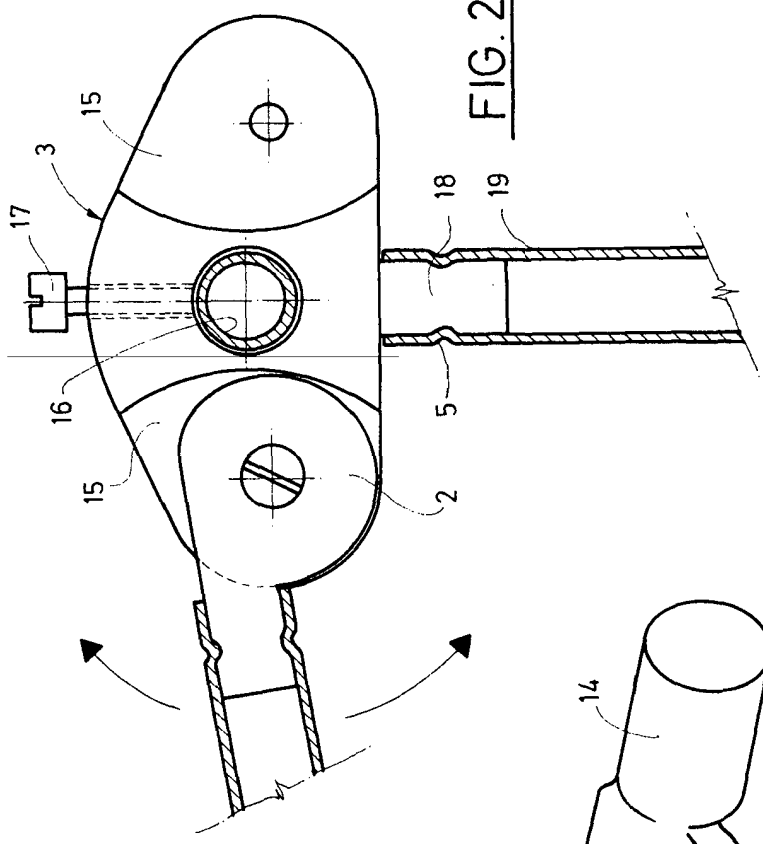


FIG. 2



FIG. 5

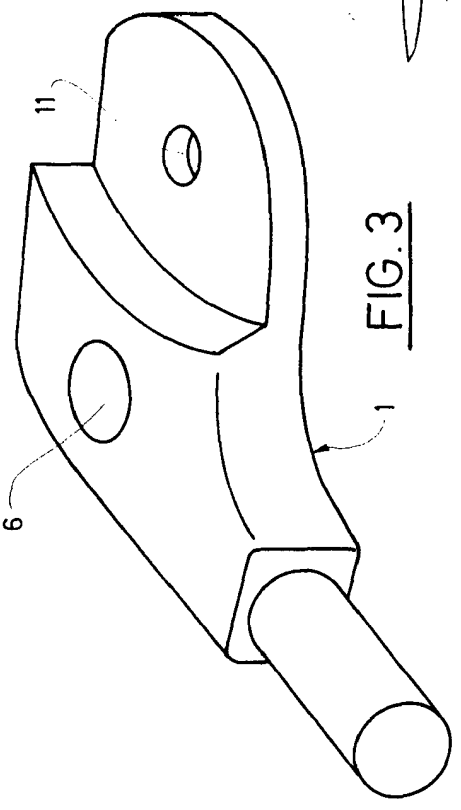


FIG. 3

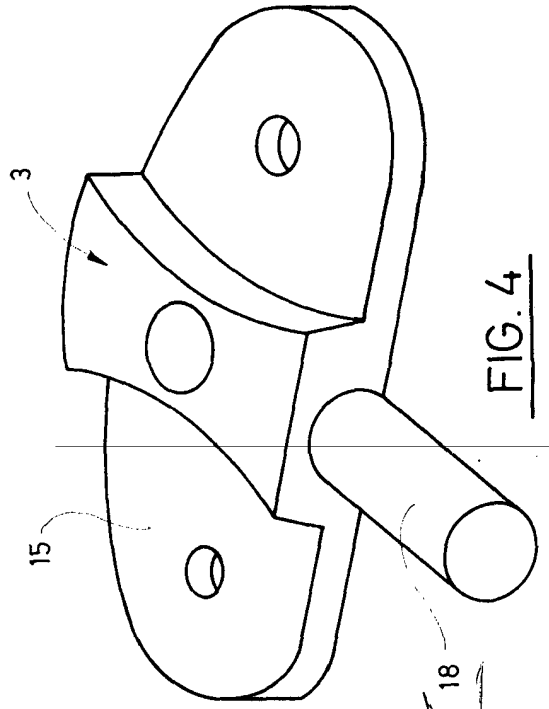


FIG. 4

Madrid, a 13 MAYO 1977

P. a. J. JAIME ISERR

P. P. P.

FIGURAS: JOSE F. MIER