

MODELO DE UTILIDAD

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"CAMA DESMONTABLE Y TRANSPORTABLE PARA EXCURSIONISMO"

Solicitante: Don JOSE JANE CANELA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, San Luis, 72.-

29059



MODELO DE UTILIDAD

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"CAMA DESMONTABLE Y TRANSPORTABLE PARA EXCURSIONISMO"

Solicitante: Don JOSE JANE CANELA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, San Luis, 72.

El objeto del modelo de utilidad que se solicita es una cama nueva y perfeccionada de un reducidísimo peso para ser llevada en la mochila del excursionista o en un equipaje ligero para "camping".

5. Tiene la ventaja de que se desmonta en piezas pequeñas que caben en cualquier maleta de tamaño normal, y su peso es en total de, solamente unos dos kilos, siendo, sin



10 embargo, su medida una vez montada de 190 x 62 cm. y la separación de la tela del lecho de tierra es de aproximadamente 15 cm. Naturalmente se pueden colocar los colchones, mantas, etc., que se deseen.

15 Los detalles de dicha cama son los representados en los dibujos adjuntos, donde Fig. 1, es toda la cama montada, Fig. 2, un detalle de los tensores de su tela, Fig. 3, A, B y C, son detalles de los diferentes acoplamientos de los tubos. Fig. 4, representa una "charnela" a base de caucho y Fig. 5, una sección ovalada de los tubos de duraluminio.

20 La cama está formada por un bastidor (1) de tubo de duraluminio de la forma que puede apreciarse en el dibujo. Este bastidor sostiene una tela (2) debidamente tensa que es la que constituye el lecho de la cama propiamente dicho.

25 El bastidor se sostiene convenientemente separado del suelo por unos apoyos (3) de forma ondulado que tienen además la misión de conservar la tensión de la tela y permitir cierta elasticidad o muelle cuando ésta sostiene el peso del cuerpo del individuo que utiliza la cama.

30 El bastidor está articulado por medio de un juego de charnelas (4) que permiten levantar la parte posterior de forma tal que la cama queda transformada en un asiento cómodo o "chaise-longue". Esta parte posterior o respaldo se conserva con la inclinación deseada por medio de unos tirantes (5) de cintas regulables a voluntad mediante una hebillas (6) y por unos ganchos (7) que se sujetan en el apoyo segundo del bastidor.



35 La tela (2) va reforzada con cinta en la parte de los cosidos y puede tensarse a voluntad mediante un sistema de ojales y tensores, Fig. 2.

40 Tanto los apoyos como el bastidor son fácilmente desmontables y este último en varias piezas, lo que permite reducir extraordinariamente el volumen de la cama para transportarla. Los acoplamientos de estas piezas se obtienen gracias a la disposición de los distintos diámetros de los tubos de duraluminio que intervienen y a las piezas o espigas remachadas en los mismos (ver Fig. 3, A, B y C).

45 En el lugar de articulación del bastidor (4) al objeto de que no se introduzcan cuerpos extraños en los tubos que puedan dificultar el movimiento de la charnela y también para conseguir que una vez se quiten los ganchos que sostienen el respaldo recupere éste su posición horizontal, va
50 colocado un cilindro de caucho (10) de diámetro tal que ajuste en el interior de los tubos y sujeto por sus dos extremos en cada uno de los tubos que forman las dos partes de la charnela (ver Fig. 4).

55 Los extremos del tubo que forman el bastidor van tapados (8) al objeto de que los tubos queden completamente estancos, una vez montada la cama. Esta disposición da a la cama flotabilidad.

60 Los tubos curvados (9) que constituyen los apoyos (3) tienen en el lugar donde se efectúa la flexión y, al objeto de darles la máxima resistencia, la forma ligeramente ovalada, en lugar de la cilíndrica (ver Fig. 5).



La curvatura de los tubos de duraluminio está hecha en forma tal que no pierden éstos las propiedades características de esta aleación.

65 Habiendo ya descrito suficientemente el nuevo invento, se hace constar que las variaciones de detalle que no modifiquen lo esencial del mismo quedan expresamente comprendidas y previstas, especialmente las variaciones de dimensiones.

70

N O T A

El presente Modelo de Utilidad que se solicita por veinte años en España deberá recaer sobre "CAMA DESMONTABLE Y TRANSPORTABLE PARA EXCURSIONISMO", de acuerdo con las siguientes

75

R E I V I N D I C A C I O N E S

80 1ª.- Cama desmontable y transportable para excursionismo, caracterizada por un bastidor de tubos delgados de duraluminio, compuesto de varios trozos acoplables entre sí, con apoyos de tubos de duraluminio elásticos, que mantienen el lecho alejado de la tierra, y provisto de una tela fuerte o lona, tensada, que sirve de lecho en combinación con un dispositivo para que la cama pueda convertirse en un asiento cómodo o "chaise-longue" provistos de charnelas elásticas y flexibles y tirantes graduables.

85

2ª.- Cama desmontable y transportable para excursionismo, según reivindicación primera, caracterizada por el empleo de tubos de diferentes diámetros que pueden enchufarse el uno dentro del otro, en combinación con espigas



remachadas para el enchufe de los apoyos elásticos.

90

3ª.- Cama desmontable y transportable para excursionismo, según las reivindicaciones 1ª y 2ª, con apoyos elásticos, caracterizados por una forma ondulada y una sección ovalada.

95

4ª.- Cama desmontable y transportable para excursionismo, según reivindicaciones anteriores, caracterizada porque las charnelas que permiten la flexión del sistema tubular en determinados sitios están constituidos por cilindros flexibles y elásticos como de caucho o materias plásticas blandas, encajados en los extremos de dos tubos que se enfrentan a una distancia que permite el libre juego de flexión de los cilindros encajados.

100

5ª.- CAMA DESMONTABLE Y TRANSPORTABLE PARA EXCURSIONISMO.

105

Según queda substancialmente descrito en la presente memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, 4 de Diciembre de 1951.

JOSE JANE CANELA,

P.P.

Enrique Rodríguez Rivas,

P.P.



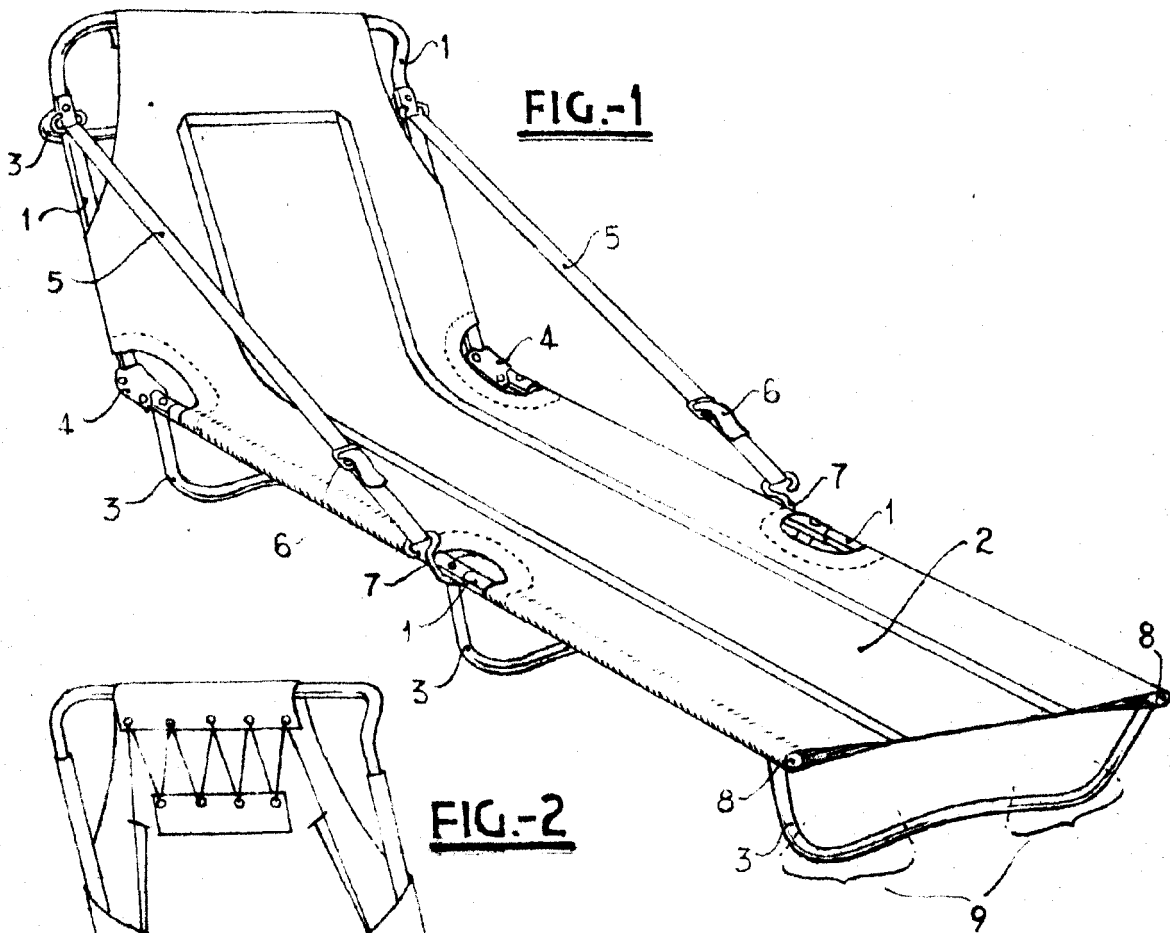


FIG.-1

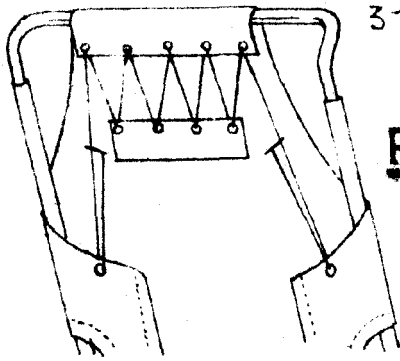


FIG.-2

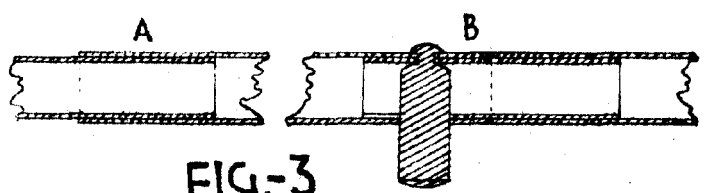


FIG.-3



FIG.-4



FIG.-5

MADRID, 4 DICIEMBRE 1951
JOSÉ JANÉ

P.P.
Enrique Rodríguez Rivas,
P.P.

ESCALA VARIABLE