



48852

MODELO DE UTILIDAD

por "UN TENSOR FLEXIBLE PARA LA FIJACION DE MOCHILAS", a favor de Don Luis Rafel Boixareu, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle La Cruz, 35. - - - -

\*\*\*\*\*

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo hace referencia a un dispositivo destinado a dar facilidades y comodidad de conducción a las mochilas de excursionismo de gran volumen, sin estar dotadas de montura de aislamiento.

5 Tiene este tensor, la misión de substituir a las citadas monturas metálicas, de excesivo peso y encarecimiento en múltiples casos, y realiza la misma labor, como es, la de alejar con su curvatura, la pared anterior de la mochila para que no descanse, en su totalidad, sobre la espalda del usuario, verificando esta labor de una manera graduable, mediante la existencia del tensor oportuno que caracteriza a este dispositivo.

10

Como ampliación de lo enunciado y para aclarar su descripción, aparece dibujado en las dos hojas gráficas que se



adjuntan, en cinco figuras, de las que la primera muestra en perspectiva, el dispositivo horizontal, y la segunda lo representa visto superiormente o en planta. Las Figs. 3, 4 y 5, muestran la parte de dispositivo que corresponde a los soportes verticales.

Siguiendo los diseños, vemos que está compuesto por dos elementos que lo hacen semejante a un arco. Siendo estos, un fleje metálico flexible -1-, y una cinta textil -2-, que enlazando las dos hebillas -3 y 3'- que aquel posee en sus extremos, y cerrándose por sí mismo por medio de otra hebilla -4-, corredera o de graduación, permite con el mayor o menor cierre de la misma, aproximar o alejar los extremos o puntas del fleje de acero, el cual se arquea más o menos y, por lo tanto, a mayor arqueamiento mayor alejamiento de la mochila -5-, puesto que ésta está ligada también al fleje -1-, por estar aparejado a la correa -6-, que le sirve de refuerzo inferior y que, a su vez, tiene otras dos hebillas -7 y 7'-, que lo enlazan junto a las interiores.

La hebilla central -4-, a causa de su pasador medio, corredero, permite con suma facilidad tensar o destensar la cinta dejándola tirante o floja, lo que constituye la clave de la esencialidad del modelo.

De igual modo que el fleje metálico de la arista horizontal, se disponen otros dos, o más soportes en sentido vertical, abiertos angularmente -8 y 8'-, que convergen en su vértice del borde superior de la mochila, en una pieza de cuero -9-, donde efectúa un dobléz el tirante de cuero -10-, que rodea el extremo o ángulo de los dos soportes, Fig. 4. Estos soportes están constituidos por varillas fle-

48852



ribles de índole diversa, que se alojan en unos dobladillos limitados por respuntes existentes en la pared posterior de la mochila, o bien exteriormente, y estos se arquean más o menos (Fig. 3), por la tensión de los propios tirantes de cuero -10-, con la intervención de hebillas de graduación -4-, iguales a las anteriores.

Esta esencialidad puesta ampliamente de manifiesto en el ejemplo anterior, será susceptible de las ligeras variaciones de detalle, calidades y tamaños a que su ejecución obligue, sin merma ni alteración de la misma.

- N O T A -

Se reivindica como objeto del presente modelo:

1º.- Un tensor flexible para la fijación de mochilas, que esencialmente consiste en un fleje de acero, de una longitud igual aproximadamente, a la anchura de la mochila, provisto de dos argollas de fijación en sus extremos, por las cuales se pasa una tira textil o cinturilla, convertida en tirante graduable, por la existencia de una hebilla que enlaza sus extremos, cerrándola de tal modo, que el tirante actúa de cuerda y el fleje de arco, lo que equivale a que éste pueda adoptar múltiples posiciones de alejamiento.

2º.- El propio tensor flexible para la fijación de mochilas de la reivindicación anterior, que se caracteriza porque el citado fleje se halla relacionado o situado sobre un refuerzo de cuero de la mochila de que forma parte, aparejado a él por otras dos hebillas finales de sujeción, lo que obliga a distanciarlo más, cuanto mayor es el arqueamiento del fleje.



5

10

3º.- El propio tensor flexible de las reivindicaciones anteriores, el cual se caracteriza por disponerse en forma análoga para la parte vertical de la mochila, con la variante de ser dos o más soportes en lugar del armazón rígido, elaborados en cualquier material elástico, y colocados oculta- mente en dobladillos interiores de la pared posterior, o bien exteriormente, efectuando la misma función que el an- terior, y utilizando para la tensión de su arqueamiento, los propios tirantes de cuero, o cintas, u otra materia re- sistente, de sujeción de la mochila.

4º.- UN TENSOR FLEXIBLE PARA LA FIJACION DE MOCHILAS.

Madrid, 28 de Junio de 1955

FERNANDO PERAIRE

P.P.

48852

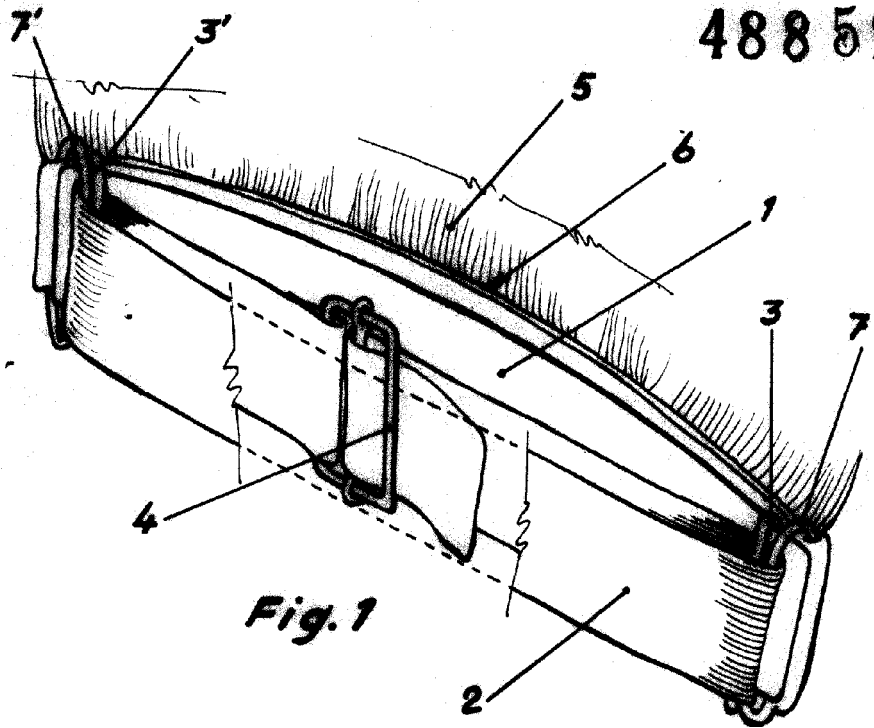


Fig. 1

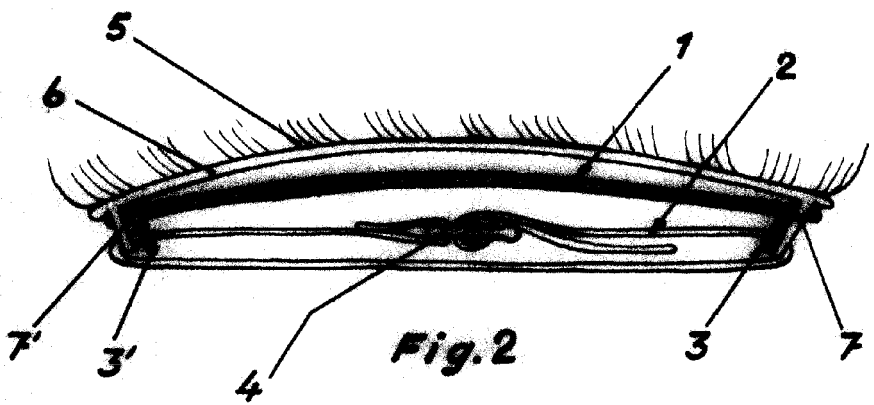


Fig. 2

Fernando Pereira  
p.p.

Escala variable.

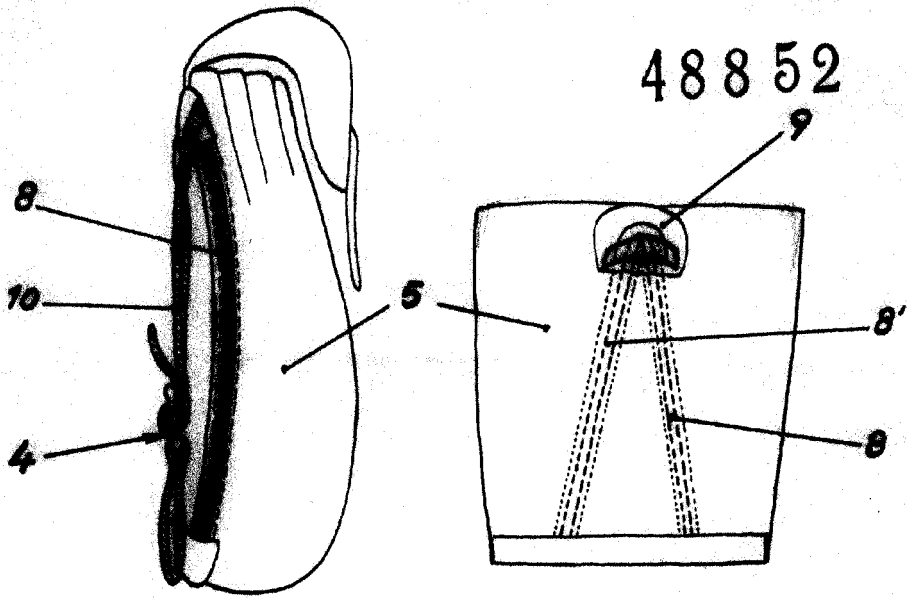


Fig. 3

Fig. 4

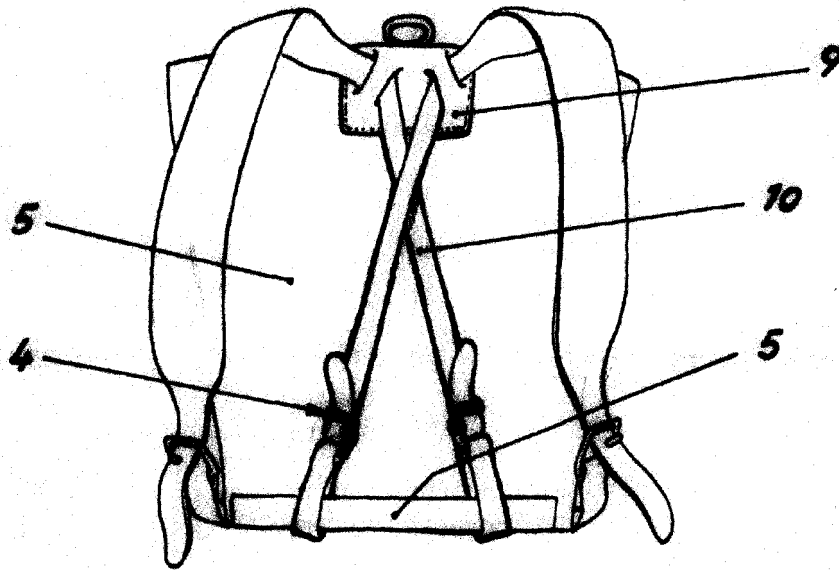


Fig. 5

Fernando Pereira  
p.p.

Escala variable.