



ESPAÑA



(19) ES (11) NUMERO **25 6324** (16) Y
 (21)
 (22) FECHA DE PRESENTACION
 18-2-1981.

MODELO DE UTILIDAD

1678

(30) PRIORIDADES:
 (31) NUMERO (32) FECHA (33) PAIS

(47) FECHA DE PUBLICIDAD (51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
 Cl. 3 A45F3/14

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
 "MEDIO DE FIJACION DE LOS TIRANTES DE SUJECION DE MOCHILAS Y SIMILARES".

(71) SOLICITANTE (S)
 Dn. José Rafel Puig.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
 Barcelona, calle Santander, 71.

(72) INVENTOR (ES)
 Dn. José Rafel Puig.

(73) TITULAR (ES)
 Dn. José Rafel Puig.

(74) REPRESENTANTE
 Dn. Fernando Peraire del Molino.

1 9 0 0 1 9 0 0 1

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

por "MEDIO DE FIJACION DE LOS TIRANTES DE SUJECION DE MOCHILAS Y SIMILARES", a favor de Don José Rafel Puig, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Santander, nº 71 . - - - - -

=====

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El presente modelo de utilidad hace referencia a un medio de fijación de los tirantes de sujeción de mochilas y objetos similares, cuyas características esenciales quedarán descritas a continuación.

5 La finalidad de este medio de fijación consiste en poder situar los tirantes a diferentes niveles según la altura de la espalda de la persona que utilizará la mochila.

10 Para lograr este objetivo, se dispondrán en la zona adecuada de la parte posterior de la mochila unos elementos previstos de diversos puntos de fijación sobre los que se sujetarán adecuadamente los extremos de los tirantes.



De esta forma se eliminarán los inconvenientes que generalmente surgen en las mochilas actuales al ser usadas por personas de talla distinta, logrando regular la altura de sujeción de los tirantes para adaptarlos convenientemente.

5

En la lámina adjunta, y a modo de ejemplo no limitativo, se dibuja una realización práctica del medio de fijación objeto del presente modelo de utilidad, dado a título de ejemplo no limitativo.

10

En dicha lámina, la Fig. 1 y única, dibuja una vista parcial en perspectiva del dorso de una mochila provista del medio que se describe a continuación.

Siguiendo los diseños, se observa la mochila -2-, en cuyo dorso y en su zona superior -3-, están situados unos elementos paralelos entre si y dispuestos en sentido vertical -4-, cosidos fuertemente al dorso de la mochila, pero dejando unas zonas o espacios libres -5-, que constituirán los puntos de colocación de un eje transversal -6-, pesante por el interior de las zonas libres de todos los elementos verticales.

15

20

Finalmente, los dos tirantes de hombros -7- de la mochila estarán provistos de sendas vainas -8- en su parte superior.

25

La sujeción de los tirantes se realiza introduciendo el eje transversal -6- por el interior de los espacios libres -5-, de los elementos verticales y por el interior de las vainas -8-, de forma que éstas coinciden con los espacios libres o separación entre dos elementos verticales contiguos, con lo que se evi-



tará el desplazamiento lateral de los mismos.

5 El eje horizontal transversal -6-, se bloqueará posteriormente mediante un pasador adecuado -9- que se fija en su zona central en el diseño, pero que podrá situarse en cualquier lugar adecuado.

Según el citado eje -6- se coloque en los espacios libres -5- altos o bajos, los tirantes quedarán dispuestos a mayor o menor altura, siendo éste el objeto del medio descrito en el presente modelo de utilidad.

10 Los dos elementos -4- extremos, quedan unidos por su parte superior, en solución de continuidad, formando un asa -10- apta para una más cómoda manipulación de la mochila.

15 Tal como puede observarse, esta realización no quedará limitada a las mochilas, sino a todo objeto susceptible de ser trasladado a espaldas y sujeto mediante tirantes.

20 Descrito suficientemente el objeto de la invención, es de hacer notar que al ser llevado a la práctica podrán variar las formas, dimensiones, proporción y disposición de los distintos elementos, así como los materiales utilizados, sin que por ello se altere ni modifique su esencialidad.



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

5 1ª.- Medio de fijación de los tirantes de sujeción de mochilas y similares, caracterizado por consistir en unos elementos paralelos entre si y dispuestos en sentido vertical, cosidos sobre la zona alta del dorso de la mochila, dejando el cosido unas zonas o espacios libres que constituirán los puntos de colocación de un eje transversal horizontal, pasante a través de dichos espacios libres.

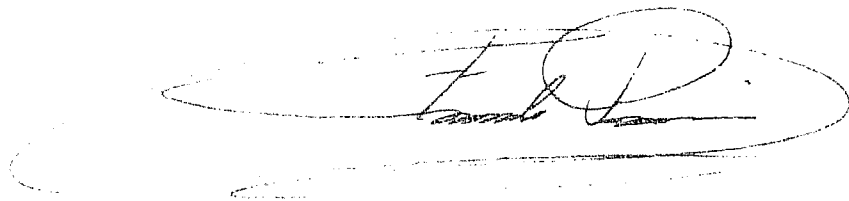
10 2ª.- Medio de fijación de los tirantes de sujeción de mochilas y similares, caracterizado porque los extremos de los tirantes de hombros de la mochila poseen sendas vainas en cuyo interior se introducirá también el eje transversal horizontal, estando las vainas dispuestas coincidiendo con las separaciones entre cada dos elementos contiguos, con lo que se evitará el desplazamiento lateral de las mismas, bloqueándose finalmente el eje transversal mediante un pasador adecuado que evitará se salga accidentalmente, todo ello de forma que según el eje horizontal se coloque en los espacios libres altos o bajos, los tirantes quedarán graduados a mayor o menor altura.

20 3ª.-MEDIO DE FIJACION DE LOS TIRANTES DE SUJECION DE MOCHILAS Y SIMILARES.

1 0 0 0 1 0 0 0 1

La presente memoria descriptiva consta de cinco
hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y
otra de dibujos que la ilustran.

Madrid, 18 de Febrero de 1981-

A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'Luis P.', enclosed within a large, loopy oval scribble.

25 6324

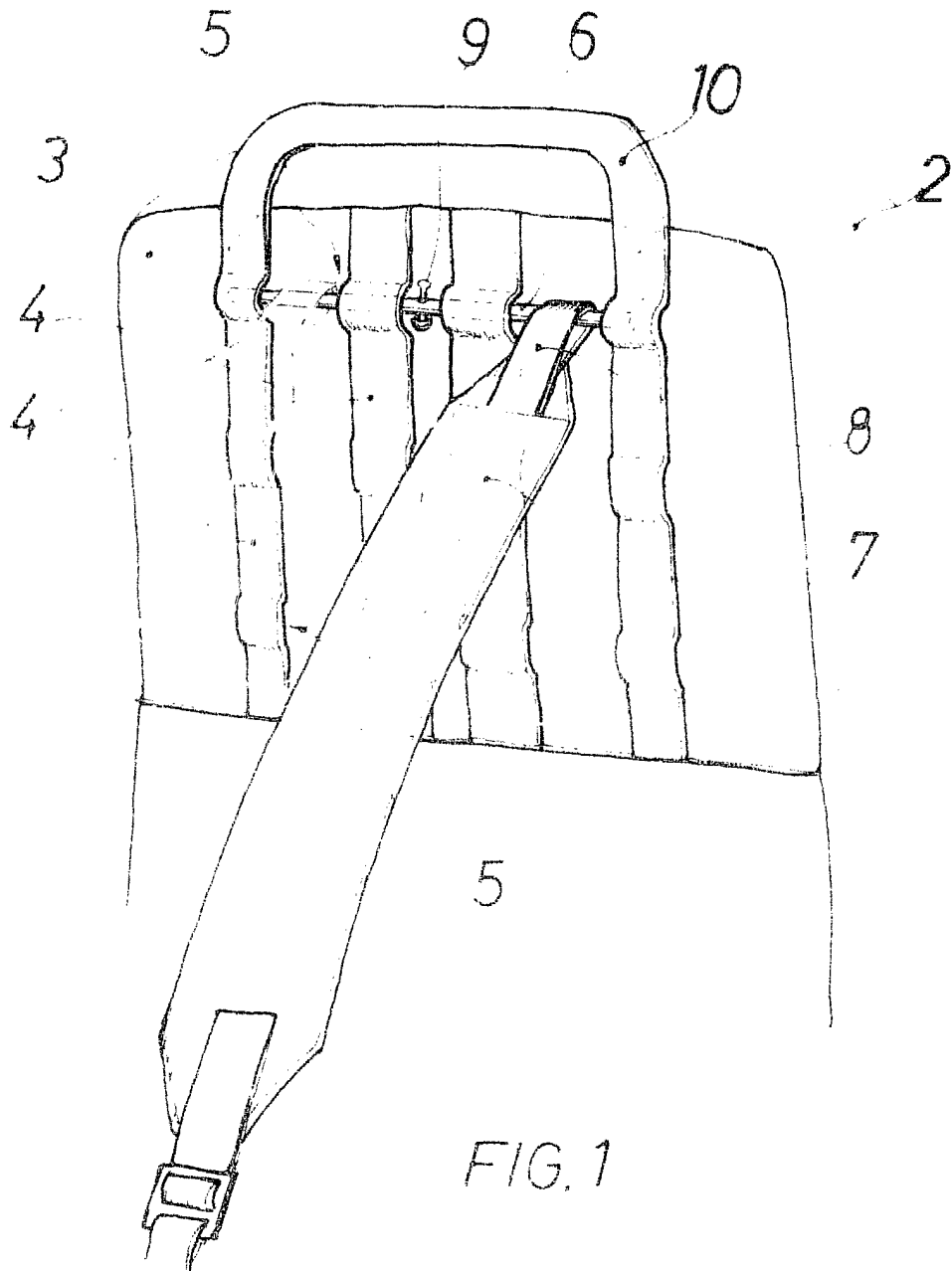


FIG. 1

p.º Fernando Peraire