

206764



Int. Cl.: A45C

MODELO DE UTILIDAD

20 años

A favor de D. EUGENIO GIL GRUART y D. FRANCISCO SEMPERE ALOS
domiciliados en BARCELONA, Llull, 51. - - - - -

Por: "DISPOSITIVO DE ABROCHADO PARA SUJECION DE MOCHILAS
Y SIMILARES". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un
dispositivo de abrochado para sujeción de mochilas y
similares, como sacos de espalda, etc., que resulta muy
5 ventajoso con relación a las correas empleadas en forma
conocida que comprenden dos tramos unidos a puntos delanteroin-
feriores laterales de la mochila o análogo y vinculables
mediante una hebilla en la región delantera de la cintura
del usuario.

10

En efecto, con dichas correas usuales sucede que,



si se aflojan, el traqueteo producido por la marcha del
usuario determina golpes que resultan muy molestos para
el mismo. Si, por el contrario, tales correas se disponen
apretadas, ocasionan importantes molestias porque la
5 mochila o similar se hinca fuertemente en la región
renal y zonas adyacentes.

Los referidos inconvenientes han sido solucionados
satisfactoriamente con el dispositivo de abrochado para
sujeción de mochilas y similares objeto de este modelo
10 de utilidad que se caracteriza esencialmente por el hecho
de constar de dos palas planas almohadilladas flexibles
unidas por un extremo a sendas zonas anteminferiores
laterales de la mochila o análogo, cuyas palas presentan
forma anatómica sustancialmente trapezoidal decreciente
15 hacia sus extremos libres a los que se hallan vinculados
respectivos tramos de una correa dotada de los oportunos
medios de cierre y de longitud regulable. Así, al cerrar
la correa, las mencionadas palas mullidas se apoyan blan-
damente en el cuerpo sin apretarlo y se obtiene, no
20 obstante, la adecuada sujeción de la mochila o análogo.

Con el fin de facilitar la explicación se
acompaña a la presente memoria descriptiva una hoja de
dibujos en la que se ha representado un caso práctico de
realización, el cual se cita solo a título de ejemplo
no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

25 En dicho dibujo, la figura única es una vista en
perspectiva que ilustra el dispositivo aplicado en la
mochila o similar.

Dicho dispositivo consta de dos palas gemelas
flexibles -1- y -1'- que comprenden un relleno de un
30 material mullido, tal como plástico esponjoso u otro



equivalente. Estas palas están unidas por uno de sus extremos a sendas zonas anteroinferiores laterales de una mochila -2- que entre tales palas presenta la tira flexible -3- ya usual de apoyo sobre la región renal.

5 A partir de su extremo de unión a la mochila, las palas -1- y -1'- decrecen anatómicamente en altura hacia el extremo libre donde llevan unidos respectivos tramos -4- y -4'- de una correa, el primero de ellos portador de una hebilla -5- apta para obtener la regulación de
10 la correa en orden a su adaptación a la cintura del usuario. Al cerrar la correa, las palas -1- y -1'- se aplican al cuerpo aproximadamente por encima de las caderas en una región cercana al estómago a cuyo órgano no llegan a oprimir dichas palas gracias a su citada
15 especial configuración anatómica de altura decreciente. Con el dispositivo de abrochado descrito se consigue una retención eficaz al cuerpo, sin molestias de ninguna clase.

Es interesante hacer constar que dicho dispositivo
20 no es de constitución complicada, por lo que su adopción no revierte sensiblemente en un aumento del coste industrial de la mochila o análogo correspondiente.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización
25 que difieran sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse este dispositivo en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados y los accesorios más convenientes,
30 por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las



siguientes reivindicaciones:

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Dispositivo de abrochado para sujeción de mochilas y similares, caracterizado esencialmente por constar de dos palas flexibles mullidas que por uno de sus extremos están unidas a sendas zonas anteroinferiores laterales de la mochila o similar, cuyas
10 palas presentan forma sustancialmente trapecial decreciente hacia sus extremos libres a los que se hallan vinculados respectivos tramos de una correa de cintura dotada de medios oportunos de cierre y regulación de longitud, de manera que, una vez cerrada la correa, las
15 referidas palas mullidas se aplican y adaptan anatómicamente al cuerpo sin producir opresiones desagradables y se obtiene la retención firme de la mochila o similar sin que la misma ocasione aprietes molestos.

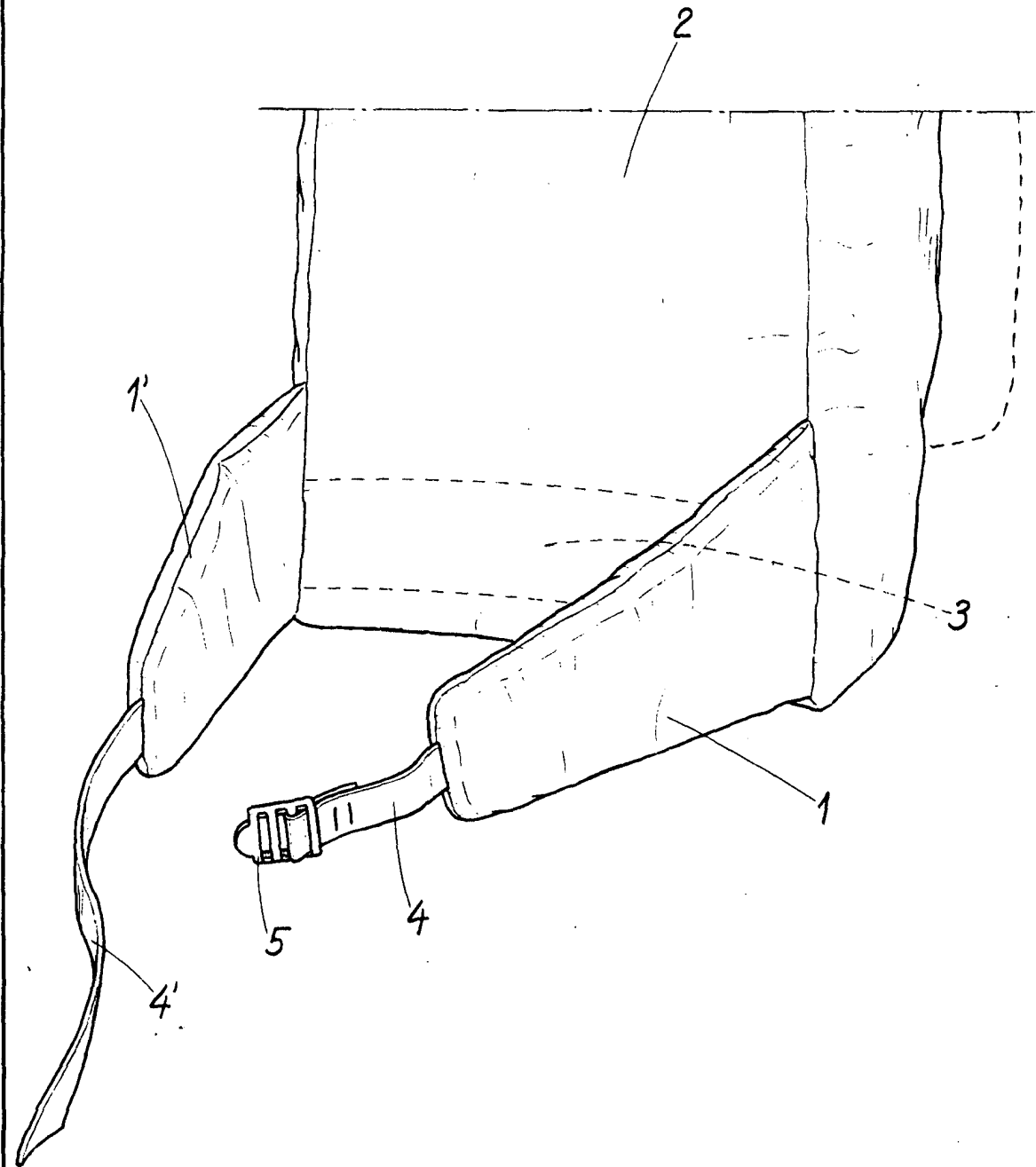
20 2.- DISPOSITIVO DE ABROCHADO PARA SUJECION DE MOCHILAS Y SIMILARES.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una lámina de dibujos.

Madrid, a 19 OCT. 1944

EUGENIO GIL GRUART y FRANCISCO SEMPERE ALOS

206764



Madrid, 19 de Octubre de 1974