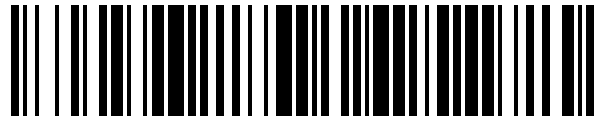


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 077 324**

21 Número de solicitud: 201200287

51 Int. Cl.:

A45F 3/04

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación: **15.03.2012**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **03.07.2012**

71 Solicitante/s:

Albert FONTBERNAT IGLESIAS
Plaza Font Can Tolosa 1
17244 Cassà de la Selva, Girona, ES

72 Inventor/es:

FONTBERNAT IGLESIAS, ALBERT

74 Agente/Representante:

ARGELAGUET OLIVER , Montserrat

54 Título: **Mochila con combinación de baldas interiores fijas, extraíbles y regulables**

ES 1 077 324 U

**MOCHILA CON COMBINACIÓN DE BALDAS INTERIORES FIJAS,
EXTRAIBLES Y REGULABLES.**

OBJETO DE LA INVENCION

5

La presente invención es una mochila para uso deportivo que en su interior incorpora dos baldas fijas y otra intermedia que puede extraerse y colocarse en diferentes alturas gracias a los puntos de anclaje que incorpora en las guías del armazón de la mochila y a los enganches que
10 llevan las baldas y que permiten también que pueda ser extraída con facilidad.

Dispone las cremalleras de cierre y apertura de manera vertical a lo largo de la mochila para facilitar el acceso a cada uno de los objetos guardados en cada balda.

15

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Existen mochilas para uso deportivo con diferentes compartimentos en su interior, la mayoría los disponen en forma de bolsillos o separadores
20 transversales en disposición vertical y suelen ser fijos formando parte de la propia estructura. Ninguno de estos soluciona el problema de poder transportar cómodamente en compartimentos separados diferentes cosas que no entran en contacto entre si y que al ser separaciones fijas no permiten que los espacios se adapten a los volúmenes y tamaños de los
25 objetos a transportar.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

La mochila de la invención está pensada para un uso deportivo tanto en la
5 práctica del ciclismo, patinaje, trekking, etc y puede estar realizada en
cualquiera de los materiales que se usan habitualmente para la fabricación
de mochilas, presenta la particularidad de que en su interior dispone de
baldas, dos de ellas, la superior (8) y la inferior (7) son fijas y una
intermedia que es extraíble (9) y que puede fijarse a diferentes alturas
10 gracias a los anclajes (10) que van dispuestos en las guías (6) que forman
parte de la estructura de la mochila y que encajan con los que se disponen
en el lateral (11) de la mencionada balda (9) que permiten que pueda ser
extraída totalmente y no utilizarla en caso de que el tamaño de los objetos
a transportar o las necesidades particulares así lo requieran, dispone de
15 dos cremalleras (5) que van dispuestas verticalmente a lo largo de toda la
mochila para facilitar el acceso a los objetos contenidos incluso cuando el
usuario todavía la lleva colgada a la espalda. Permitiendo mayor orden al
colocarlos por preferencia de uso, tamaño, etc., facilitar el acceso a los
objetos contenidos y evitar que a pesar del movimiento inherente a la
20 práctica deportiva que éstos se mezclen ya que las baldas lo impiden.

BREVE DESCRIPCION DE LOS DIBUJOS

Figura 1: Es el esquema de la parte exterior de la mochila en vista trasera
25 (1), vista lateral (2) y vista delantera (3), en la vista trasera (1) los tirantes
de hombro (4) regulables en altura mediante hebilla para adecuarse a la
altura de cualquier usuario. En vista frontal (3) dispone de dos cremalleras
(5) verticales de cierre y apertura para acceder al interior de la mochila.

Figura 2: Corresponde a la vista interior en posición lateral y frontal de la
30 mochila viéndose las guías (6) donde van los puntos de anclaje sobre los

- que se encajaron los que incorporan las baldas(11), es en esta guías donde van diferentes puntos de anclaje (10) para que la balda intermedia pueda ser colocada a diferentes alturas, la balda inferior (7) queda fijada al fondo otorgando más estabilidad a la mochila cuando está apoyada sobre el suelo o cualquier superficie plana, la balda superior (8) queda fijada en la parte superior de la mochila para la colocación de objetos de menor tamaño en este espacio y la balda que no es fija (9) puede colocarse en cualquiera de los anclajes (10) en función de los objetos a transportar y preferencias del usuario.
- 10 Figura 3: Corresponde a la vista de la balda que no es fija que incorpora unos puntos de anclaje (11) para poder ser fijada a la guía (6) en sus diferentes anclajes (10).

DESCRIPCIÓN DE UNA FORMA DE REALIZACIÓN PREFERIDA

15

A la vista de las comentadas figuras la mochila está pensada para que la balda extraíble (9) sea manipulada, recolocada o extraída por los laterales al bajar alguna o ambas cremalleras (5) las dimensiones ideales debido a que su uso preferente es el de la práctica deportiva, son de 40 cm de altura por 22 cm de ancho y 15 cm de profundidad, en cuanto a las cremalleras (5) incorporan doble cursor cada una de ellas para facilitar la apertura, cierre y poder acceder directamente a cada una de las baldas con facilidad.

25

REIVINDICACIONES

1. MOCHILA CON COMBINACIÓN DE BALDAS INTERIORES FIJAS,
EXTRAIBLES Y REGULABLES, caracterizada por que las baldas
5 inferior (7) y la superior (8) son fijas y la intermedia (9) puede ser
extraída y colocada a diferentes alturas gracias a los anclajes (10)
de la guía que encajan con los dispuestos (11) en la balda.

10

15

Figura 1

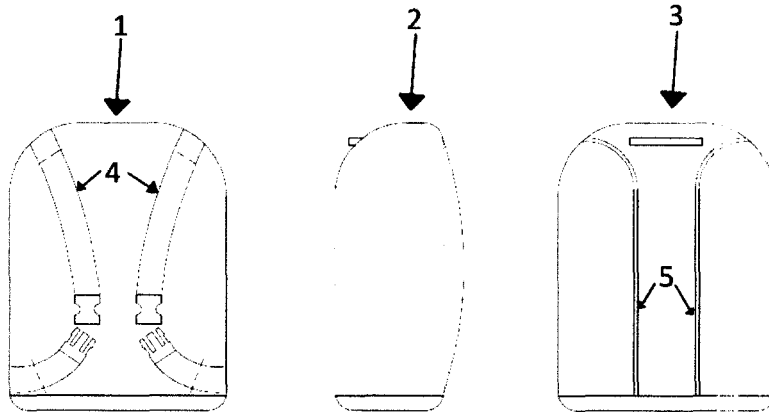


Figura 2

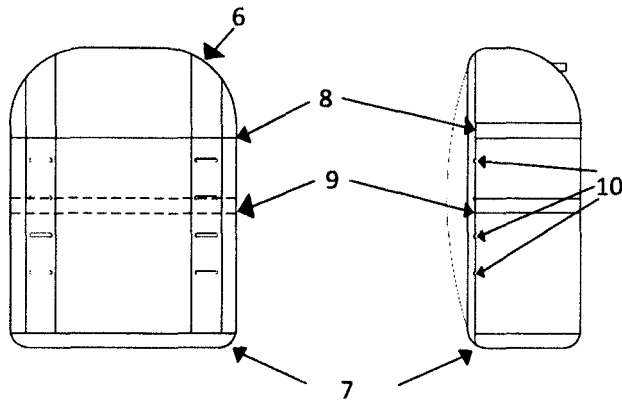


Figura 3

