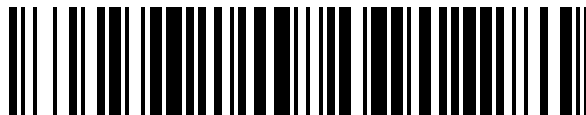


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 286 421**

21 Número de solicitud: 202100481

51 Int. Cl.:

A45F 3/04 (2006.01)

A45F 3/08 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

20.12.2021

43 Fecha de publicación de la solicitud:

10.02.2022

71 Solicitantes:

ESCRICH BLAT, Carlos Vicente (100.0%)

C/ RIBERA ALTA 8, ESC 4 - 1º D

46530 PUÇOL (Valencia) ES

72 Inventor/es:

ESCRICH BLAT, Carlos Vicente

54 Título: **Sistema de sujeción ergonómica para mochilas**

ES 1 286 421 U

DESCRIPCIÓN

Sistema de sujeción ergonómica para mochilas

5 Sector de la técnica

La presente invención se refiere al sector técnico de las mochilas de uso escolar, deportivo y cualquier otro uso relacionado con el transporte de objetos.

10 Antecedentes de la invención

No se ha encontrado ninguna invención idéntica a la descrita.

Explicación de la invención

15 La presente invención se refiere a un sistema de sujeción ergonómica para mochilas consistente en unos tirantes acolchados provistos de una lámina rígida desmontable, adaptable a la forma y tamaño del hombro del usuario, que no requiere de otras correas que sujeten los tirantes a la parte inferior de la mochila, recayendo el peso de manera vertical sobre los
20 hombros, repartíendolo entre el eje vertical de la columna vertebral y la curvatura primaria dorsal o cifosis dorsal.

La presente invención, posiciona la mochila de manera correcta sobre los hombros, obligando a mantener la posición natural de las curvaturas de la columna vertebral.

25 Este sistema trata de evitar el uso incorrecto de las mochilas actuales, que por sus características, permiten prolongar los tirantes mediante las correas de ajuste y bajar el peso de la mochila hasta la curvatura primaria sacra o cifosis sacra, lo que desequilibra el peso respecto al eje vertical de la columna vertebral y la curvatura secundaria lumbar o lordosis
30 lumbar.

Breve descripción de los dibujos

35 Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

40 Figura 1.- Muestra una vista lateral de un ejemplo de realización del sistema de sujeción ergonómica para mochilas, según la invención.

Figura 2.- Muestra una vista posterior de un ejemplo de realización del sistema de sujeción ergonómica para mochilas, según la invención.

45 Las referencias numéricas que aparecen en dichas figuras 1 y 2 corresponden a los siguientes elementos constitutivos de la invención:

1. Tirantes acolchados.
2. Lámina rígida desmontable.

50

Realización preferente de la invención

Una realización preferente de presente del sistema de sujeción ergonómica para mochilas, objeto de la presente invención, con alusión a las referencias numéricas de las figuras 1 y 2, puede basarse en unos tirantes acolchados (1) provistos de una lámina rígida desmontable (2), adaptable a la forma y tamaño del hombro del usuario, que no requiere de otras correas que sujeten los tirantes a la parte inferior de la mochila, recayendo el peso de manera vertical sobre los hombros, repartiéndolo entre el eje vertical de la columna vertebral y la curvatura primaria dorsal o cifosis dorsal.

10

REIVINDICACIONES

1. Sistema de sujeción ergonómica para mochilas, caracterizado por disponer la mochila de unos tirantes acolchados provistos de una lámina rígida desmontable, adaptable a la forma y tamaño del hombro del usuario, que no requiere de otras correas que sujeten los tirantes a la parte inferior de la mochila.
- 5

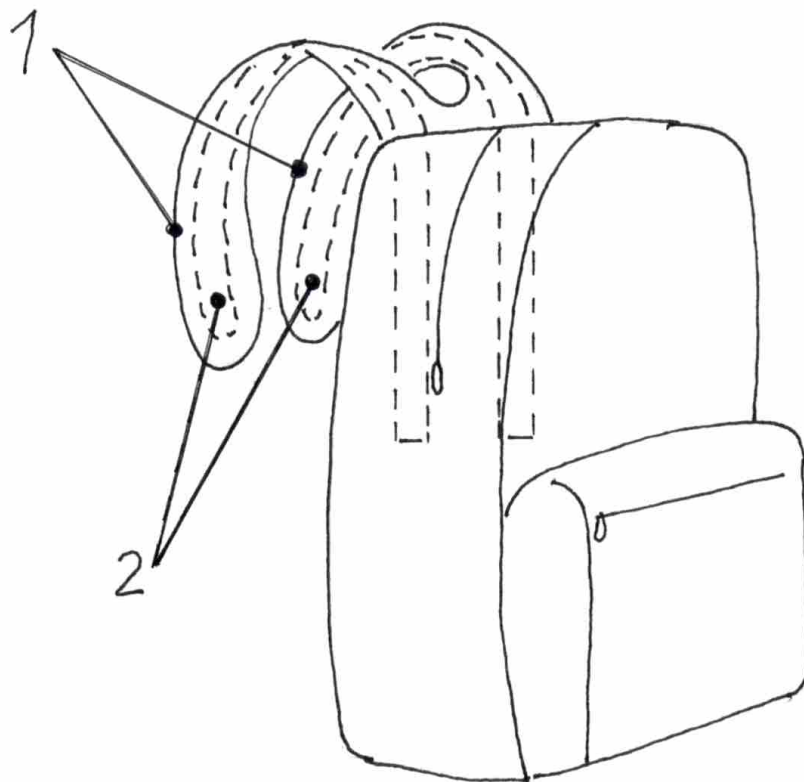


Figura 1

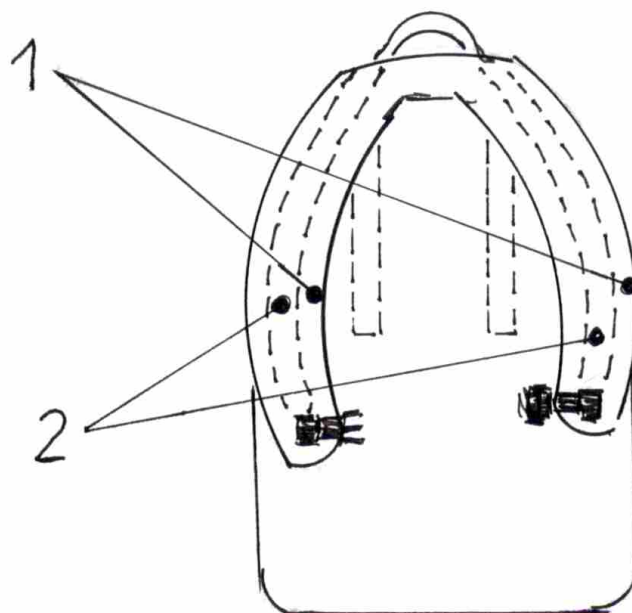


Figura 2