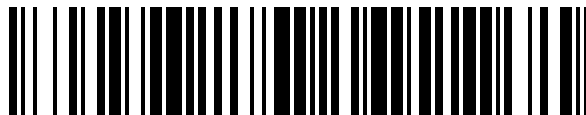


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 177 310**

21 Número de solicitud: 201700015

51 Int. Cl.:

A01D 46/247 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

28.12.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

27.02.2017

71 Solicitantes:

**SAORIN CANDEL, David (100.0%)
C/ Los Santos 4
30550 Abaran (Murcia)**

72 Inventor/es:

SAORIN CANDEL, David

54 Título: **Capazo ergonómico para recolección**

ES 1 177 310 U

DESCRIPCIÓN

Capazo ergonómico para recolección.

5 Sector de la Técnica

Esta invención, pertenece al campo de la agricultura, tratándose de un capazo para recolectar que disminuye el peso en una sola zona del cuerpo, es un sistema para llevar a cabo la recolección.

10

Estado de la Técnica

El estado de la técnica conocida actualmente, consiste en la utilización de capazos de material polimérico, que unidas sus asas con una cinta de tela u otro material, se cuelgan del hombro y se utilizan para realizar todo tipo de recolección, La utilización de este sistema suele provocar molestias en el hombro y a la larga dolores cervicales y lumbares.

15

Explicación del sistema

El dispositivo consiste en un equipo, que puede vanar de dimensiones según las necesidades del usuario, que puede ser adaptado para recolectores diestros y zurdos, que está formado por una correa, que puede ser de diferentes dimensiones y ajustable según la envergadura del individuo, a esta correa se le fija en una parte otra cinta y en otra a un sistema regulador para alargarla o acortarla según la envergadura del individuo. En esta correa que se ajusta a la cintura, tendrá adherido en el lateral de la cintura una pieza ranurada. Por otra parte tendremos un capazo preferentemente en material polimérico, con su parte superior reforzada y dotada de una o dos asas, en esta zona se adherirá un tetón que encajará en la pieza ranurada, facilitando que se pueda manejar el capazo con facilidad. Por la disposición de correa y cinta; el peso del capazo se repartirá y no cargará en exceso la zona lumbar.

30

Breve descripción de los dibujos

La figura 1 es un plano frontal del dispositivo, sin el arnés.

35

La figura 2 es un plano lateral del dispositivo, sin el arnés.

La figura 3 es un plano en planta del dispositivo, sin el capazo.

La figura 4 es un plano frontal del dispositivo, sin el capazo.

40

La figura 5 es un plano lateral del dispositivo, con indicación de movimiento de sistema.

La figura 6 es un plano frontal del dispositivo, con el sistema montado.

45

Modo de Realización del Sistema

El modo de realización preferente consiste en una cesta (7) preferentemente de material plástico, con dos asas (2) preferentemente de material plástico, para su manejo, con un refuerzo superior (9) preferentemente de material plástico, para darle rigidez a la zona y poder incrustar un tetón (8) preferentemente de acero, y un arnés compuesto por un

50

cinturón (6) preferentemente de material textil semirrígido, al cual se le conecta en una parte una cinta (5) preferentemente de material textil, y en la otra a un sistema de ajuste (3) para que sea válido para las diferentes anatomías. A este cinturón (6), se le incrusta un sistema ranurado (4) preferentemente de acero. El cinturón (6) también puede ser ajustado mediante otro sistema de ajuste (1).

El conjunto se coloca en cintura y hombro, como se muestra en figuras 5 y 6, y tras ajustarlo, el capazo (6) se podrá colocar mediante el tetón (8) en el conjunto, al encajar en el sistema ranurado (4).

REIVINDICACIONES

- 5 1. Capazo ergonómico para recolección consistente en un cesta (7), dos asas (2), un refuerzo superior (9), un tetón (8), un cinturón (6), una cinta (5), un sistema de ajuste (3), un sistema ranurado (4) y otro sistema de ajuste (1).
- 10 2. Capazo ergonómico para recolección, según reivindicaciones anteriores, **caracterizado** por tener un sistema de Tetón (8) y pieza ranurada (4) para su fácil posicionamiento.
3. Capazo ergonómico para recolección, según reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque podrá disponer de varias piezas ranuradas (4).

FIGURA 1

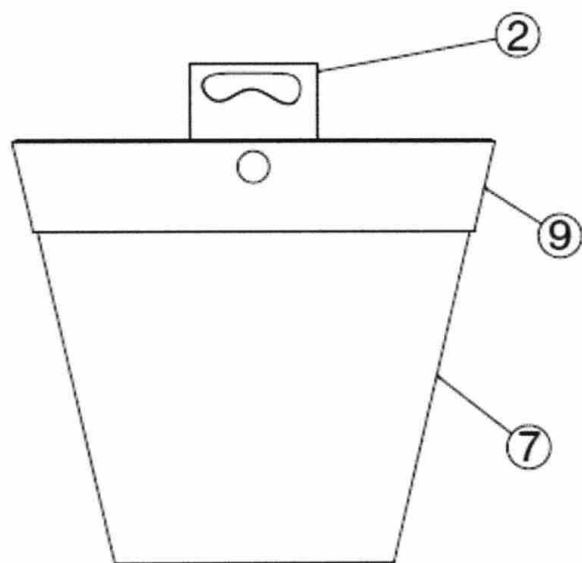


FIGURA 2

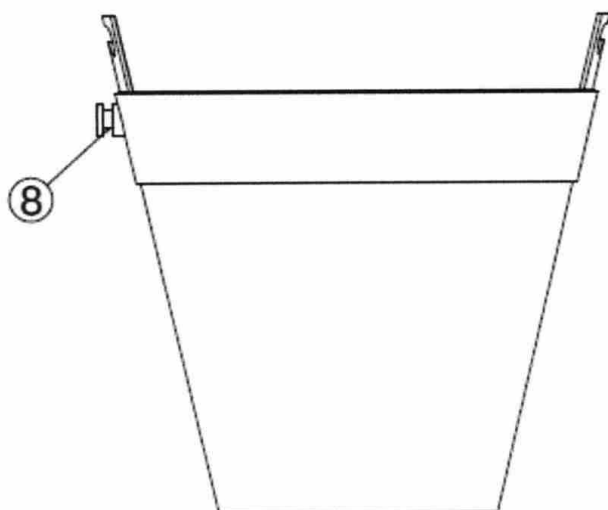


FIGURA 3

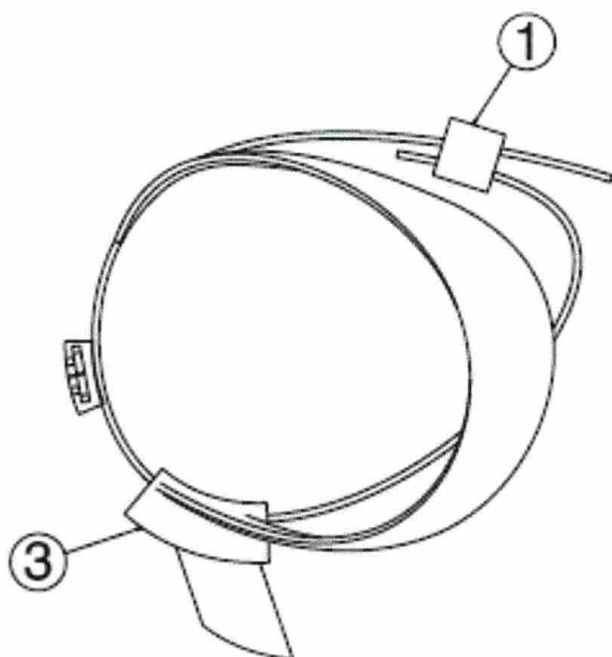


FIGURA 4

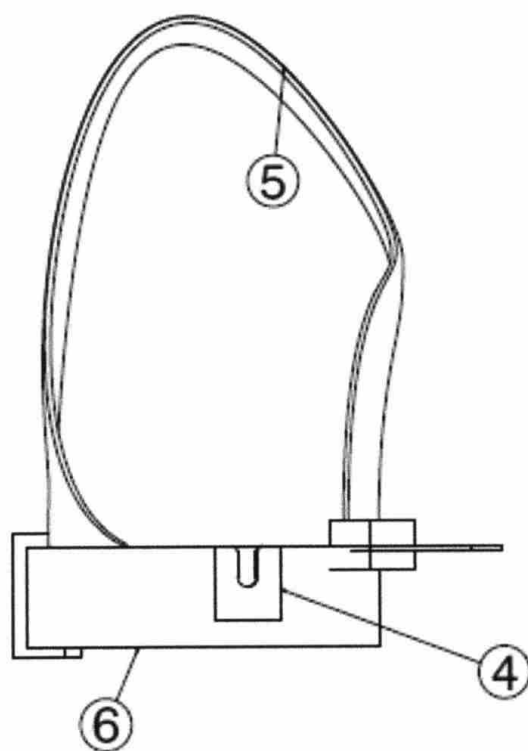


FIGURA 5

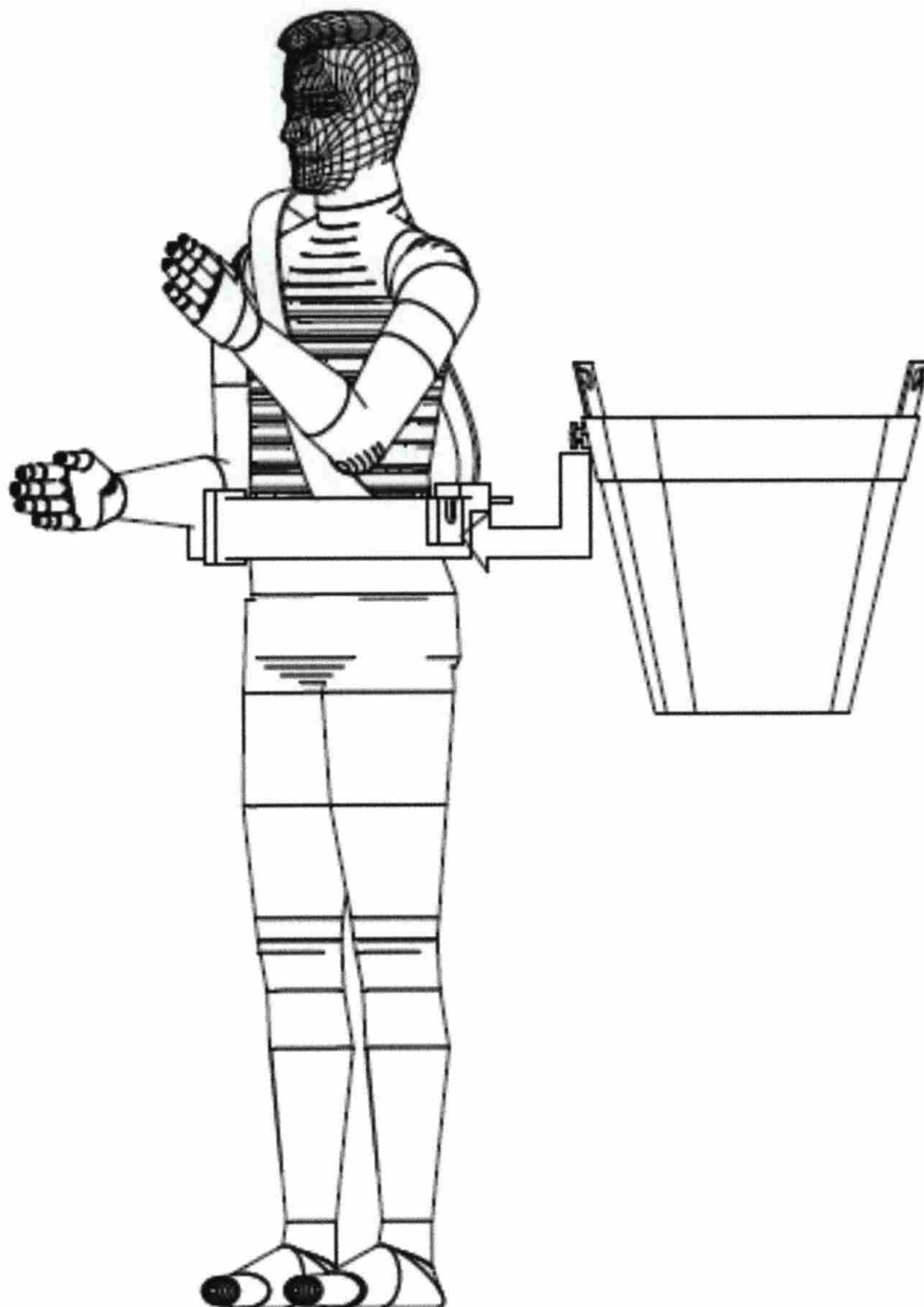


FIGURA 6

