

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 090 505**

21 Número de solicitud: 201300226

51 Int. Cl.:

B65F 1/14 (2006.01)

B62B 3/02 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

01.03.2013

43 Fecha de publicación de la solicitud:

02.10.2013

71 Solicitantes:

JULIÁ MARTINEZ, Isaac (100.0%)

Aldebaran N° 3-Bajo -B

38110 Santa Cruz de Tenerife, Tenerife, ES

72 Inventor/es:

JULIÁ MARTINEZ, Isaac

54 Título: **Carrito de reciclaje accesible, con su asa móvil.**

ES 1 090 505 U

DESCRIPCIÓN

Carrito de reciclaje accesible, con su asa móvil.

5 La presente invención se refiere a un carrito de reciclaje, en especial un carrito de reciclaje con su asa móvil para su transporte.

10 Los carritos de reciclaje actuales, especialmente en carritos de reciclaje individual se refieren a carritos con su asa fija para el transporte de los residuos de un lugar a otro para su reciclaje. Sin embargo esto implicaría un transporte del carrito incomodo o imposible por su asa fija, ya que la altura no es precisa para el transporte.

La solución es un carrito de reciclaje individual con su asa móvil. Para su mejor transporte.

15 Este modelo de Utilidad se refiere, aun reciclaje responsable de modo individual y Accesible, la mayor diferencia es que la forma de transporte con el asa es móvil, el asa se sitúa a diferentes alturas según sea necesario. Y con eso conseguimos que cualquier tipo de personas pueda transportar el material reciclado. Personas adultas, niños y personas con alguna discapacidad, funcional, en silla de ruedas, con poca movilidad, etc.

20 Consta de varias divisiones de forma que se pueda distinguir aquello que se quiere reciclar, estas divisiones están por colores, dibujos, y letras, según lo que se quiera reciclar, vidrio, cartón, orgánico, plástico, etc. También baterías y aparatos electrónicos. Dado que consta de dos ruedas su transporte se hace fácil y con un novedoso invento en este tipo de reciclaje individual con su asa Móvil que tiene diferentes alturas, es un modelo único en el mercado. Existen otros modelos de reciclaje pero ninguno con un Asa Móvil. Que se desplaza a diferentes alturas, para que cualquier persona pueda transportarlo hacia punto de recogida.

25 Además del novedoso invento del asa Móvil, existe un separador de compartimentos que pueden ser de diferentes materiales y colores dependiendo de cada zona de recogida y así transportarlos a los puntos especializados. En estos tiempos la sociedad exige y las normas, que se solucione los problemas de reciclaje y tanto los alimentos, cristales, cartón, etc. Así como los nuevos residuos que existen en nuestra sociedad, como las baterías de los aparatos electrónicos. Y en esta sociedad tan exigente precisa de todos los modelos de reciclaje que la población necesita, y las normas nos obligan.

30 Este modelo de utilidad, está perfectamente diseñado para todo tipo de personas, y una recogida selectiva que sirve para hogares, oficinas, locales etc., pudiendo transportarlo a sus puntos de recogida selectiva.

35 Aunque hay separadores en el mercado ninguno con la característica del Asa Móvil, que se puede poner a diferentes alturas según se necesite o quien lo transporte.

40 Todo ello será mejor explicado en las figuras que a continuación explicamos:

La figura 1.- Muestra una vista en perspectiva delantera del modelo y

La figura 2.- Muestra una nueva vista en perspectiva del modelo visto desde la parte trasera.

45 Como se observa en las figuras, se compone de dos elementos, la bolsa (1) que será de fácil extracción y el carrito (2) que facilita su movilidad.

50 La bolsa es extraíble y está compartimentada en cuatro partes (3) y en su interior se encuentran cuatro recipientes o cubiletes de material plástico coloreado como puede ser el polipropileno, con sus correspondientes colores y, además, presenta una bolsa contenedora de pilas en el exterior del separador (4), el material es impermeable, plástico o textil lo que facilitará su lavado y conservación.

55 En cada cubilete (3) se puede introducir una bolsa biodegradable de color apropiado para cada material a diferenciar, mejorando la higiene del separador y facilitando su utilización. Las bolsas van perfectamente sujeta a los cubiletes con anclajes en las equinas, tal y como se puede observar en la fig. 1.

60 A su vez, se pueden observar diversas piezas que también facilitan su sujeción al carro (5), mediante el mismo textil y/o velcro. Cada compartimento está rotulado con la información del contenido que debe en español, inglés para comprensión por los usuarios y en braille para facilitar su comprensión a invidentes.

Una prolongación superior actúa como cubierta (8) de cerramiento de la bolsa durante su transporte y puede llevar también impresa una etiqueta (9) con información sobre las funciones de cada compartimento en su parte interior.

El reciclaje accesible que forma parte de la estructura del modelo de utilidad, objeto de la presente memoria, es rígido y de un material liviano (aluminio, policarbonato o similar...), con ruedas (6) en su parte inferior y un asa Móvil (7) en la parte superior que se puede poner a diferente alturas para facilitar su transporte, tal y como se observa en la fig. 2.

5 La cubierta exterior (1) utiliza preferiblemente un material de poliéster con bajo contenido en TEC.

10 El modelo, para los clientes que así lo deseen, es totalmente personalizable en función de los colores corporativos, pudiéndose cambiar el color del material exterior de poliéster con el color deseado, e igualmente se podrá incluir el logotipo de la empresa o corporación en la parte delantera del carrito.

15 Dentro de la esencialidad de la invención, caben las variantes de detalle, asimismo protegidas y así podrá variar la cantidad cubiletes de colores, y, desde luego, tanto el Asa Móvil, que se regula a diferentes alturas y su construcción puede variar en su forma y material lo que siempre estará es su regulación móvil en diferentes alturas como el reciclaje lleva cualesquiera las dimensiones y materias en que se realice.

REIVINDICACIONES

- 5 1. Carrito de reciclaje accesible, **caracterizado** porque tiene cuatro compartimentos de material plástico diferenciados por colores y dos ruedas para su transporte, tiene un asa móvil, que se puede poner a diferentes alturas y poner una cubierta de cerramiento con etiquetas informativas en varios idiomas, acerca del contenido de material de los diferentes compartimentos.
2. Carrito de reciclaje accesible, según la 1ª reivindicación, **caracterizado** por, tener un bolsillo en la parte exterior para almacenar pequeños dispositivos eléctricos, pilas, etc.

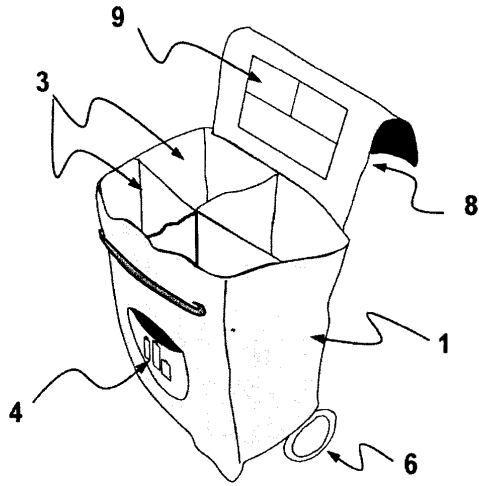


Fig. 1

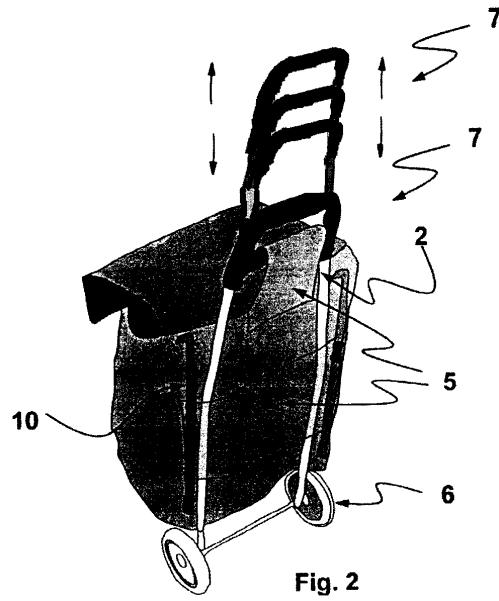


Fig. 2