

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 078 690**

21 Número de solicitud: 201330078

51 Int. Cl.:

B65D 88/54 (2006.01)

B65D 90/54 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

25.01.2013

43 Fecha de publicación de la solicitud:

26.02.2013

71 Solicitantes:

TEXLIMCA,S.A. (100.0%)
Partida de Materna, 16
46600 Alzira (Valencia) ES

72 Inventor/es:

ANDRES OLIVER, Pedro Francisco

74 Agente/Representante:

DIÉGUEZ GARBAYO, Pedro

54 Título: **CONTENEDOR PARA RECOGIDA DE ROPA PERFECCIONADO**

ES 1 078 690 U

DESCRIPCIÓN

Contenedor para recogida de ropa perfeccionado.

OBJETO DE LA INVENCION

5 El objeto del presente modelo de utilidad es presentar un nuevo contenedor para recogida de ropa perfeccionado, que tiene por utilidad el proporcionar un contenedor con garantías en cuanto a seguridad ciudadana se refiere, y además que se evite la sustracción de la ropa.

Este nuevo contenedor para recogida de ropa perfeccionado, tiene especial aplicación en el sector urbanístico, donde se requiera disponer de un contenedor con dichas características.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

10 Hasta la fecha existen distintos modelos de contenedor para recogida de ropa, cada uno con su diseño exterior, y con sus diversos sistemas de funcionamiento.

Se han producido diversos accidentes mortales en contenedores para la recogida selectiva de ropa usada, al intentar robar el contenido de los mismos.

15 En el actual estado de la técnica no se relata ningún tipo de contenedor para recogida de ropa perfeccionado con las características técnicas que se relatan en el presente modelo de utilidad.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

Para paliar o en su caso eliminar los problemas arriba mencionados, se presenta este nuevo contenedor para recogida de ropa perfeccionado, el cual mediante una configuración definida ofrece las siguientes ventajas:

Mayor facilidad para el depósito de la ropa, ya que esta rebajada la altura de entrada de la misma.

20 Funcionamiento suave en el empuje para el giro del torno de entrada, gracias a los rodamientos del mismo.

Mayor seguridad ciudadana, debido al sistema anti vandálico del que dispone, ya que resulta imposible la introducción de personas.

Difícil obstrucción o extracción de ropa.

Garantiza la seguridad ciudadana y además que se evite la sustracción de la ropa.

25

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para complementar la descripción que se está realizando, y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, una serie de figuras en las cuales, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

- Figura 1: Vista explotada del contenedor para recogida de ropa perfeccionado.

30 - Figura 2: Vista en perspectiva anterior del contenedor para recogida de ropa perfeccionado, parcialmente ensamblado.

- Figura 3: Vista en perspectiva posterior del contenedor para recogida de ropa perfeccionado, parcialmente ensamblado.

35 - Figura 4: Vistas de detalle con sección en planta del contenedor para recogida de ropa perfeccionado.

- Figura 5: Vistas de detalle con sección lateral del contenedor para recogida de ropa perfeccionado.

- Figura 6: Vista en perspectiva anterior del contenedor para recogida de ropa perfeccionado, ensamblado.

40 - Figura 7: Vista en perspectiva posterior del contenedor para recogida de ropa perfeccionado, ensamblado.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

Como es posible observar en las figuras adjuntas, el contenedor para recogida de ropa perfeccionado dispone de cuerpo principal (1), formado este por una base (11) de la cual se proyectan unos laterales (12).

En el interior de dicho cuerpo principal (1) se albergan dos planchas moldeadas con diferentes ángulos (21), dispuestas estas sobre una plancha horizontal (22), la cual dispone de una abertura triangular (23).

Solidaria a dicha plancha horizontal (22) por la parte anterior de la misma, se ubica la plancha vertical (24).

5 Entre las planchas moldeadas con diferentes ángulos (21) se encuentra un torno (4), formado este por una serie de planchas verticales en forma de cruz (41), en los extremos del eje que conforman dichas planchas verticales en forma de cruz (41) se sitúan los rodamientos (42).

En la parte superior del cuerpo principal (1) se ubica la tapa (5), de la cual es solidaria por su parte anterior la compuerta abatible (6), que gira sobre la parte superior de la misma.

En la parte trasera de dicho cuerpo principal (1) se dispone la puerta (3).

10 Una vez descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como una forma de llevarla a la práctica, solamente queda por añadir que dicha invención puede sufrir ciertas variaciones en forma y materiales, siempre y cuando dichas alteraciones no varíen sustancialmente las características que se reivindican a continuación.

REIVINDICACIONES

- 1.- Contenedor para recogida de ropa perfeccionado, caracterizado porque esta compuesto por un cuerpo principal (1), formado este por una base (11) de la cual se proyectan unos laterales (12); en el interior de dicho cuerpo principal (1) se albergan dos planchas moldeadas con diferentes ángulos (21), dispuestas estas sobre una plancha horizontal (22), la cual dispone de una abertura triangular (23); solidaria a dicha plancha horizontal (22) por la parte anterior de la misma, se ubica la plancha vertical (24); entre las planchas moldeadas con diferentes ángulos (21) se encuentra un torno (4), formado este por una serie de planchas verticales en forma de cruz (41), en los extremos del eje que conforman dichas planchas verticales en forma de cruz (41) se sitúan los rodamientos (42); en la parte superior del cuerpo principal (1) se ubica la tapa (5), de la cual es solidaria por su parte anterior la compuerta abatible (6), que gira sobre la parte superior de la misma; en la parte trasera de dicho cuerpo principal (1) se dispone la puerta (3).

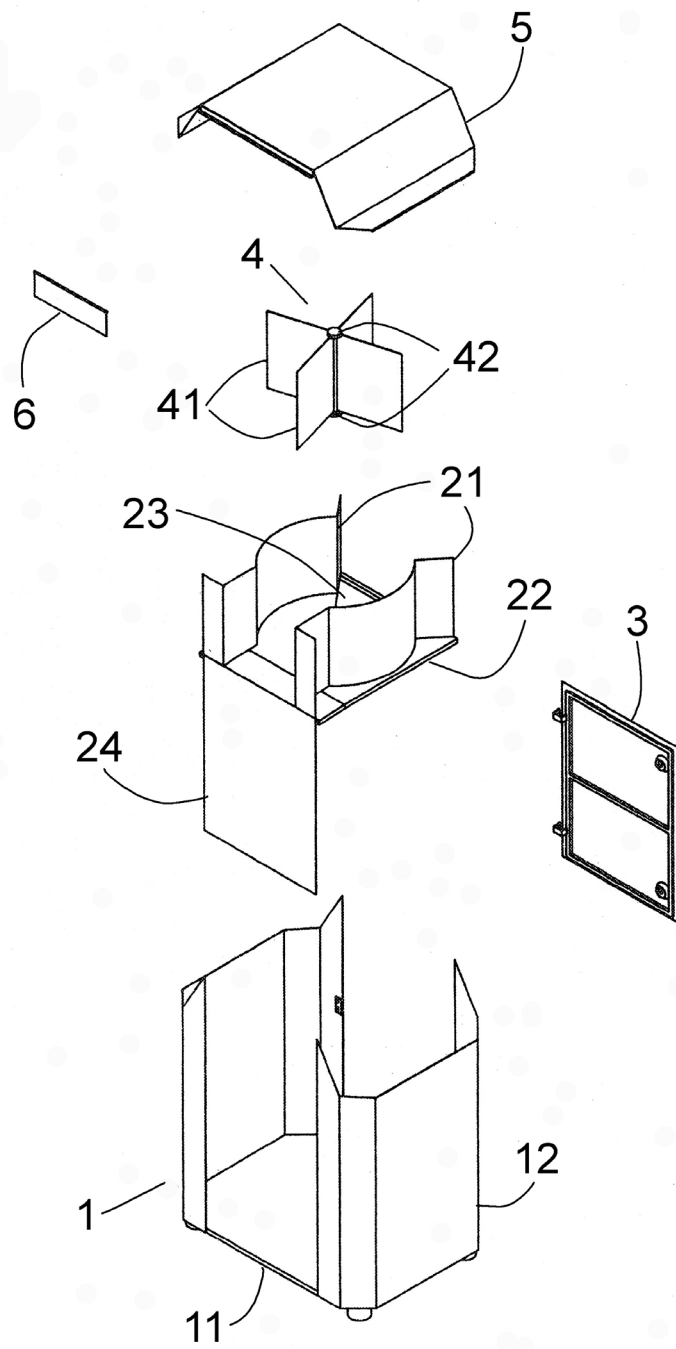


Fig.1

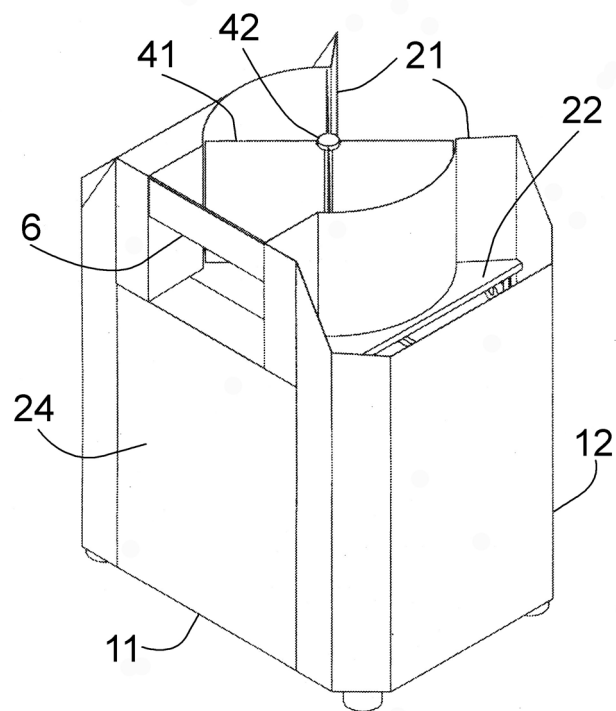


Fig.2

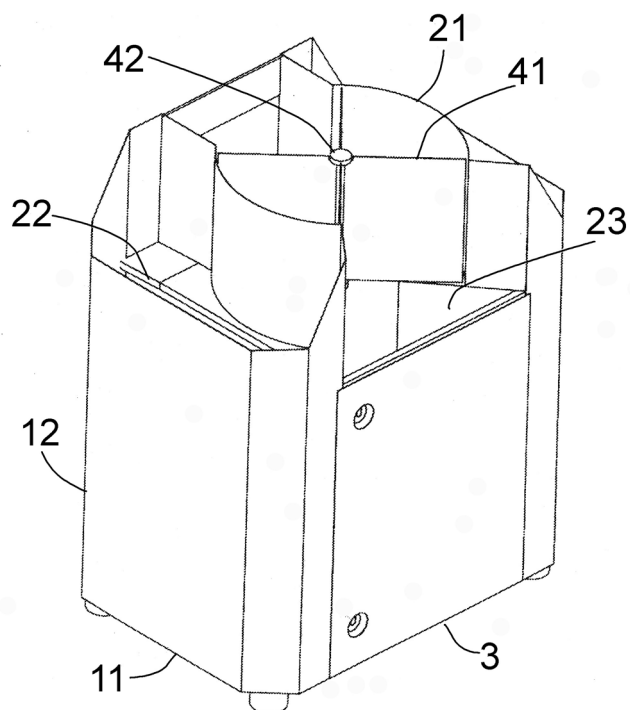


Fig.3

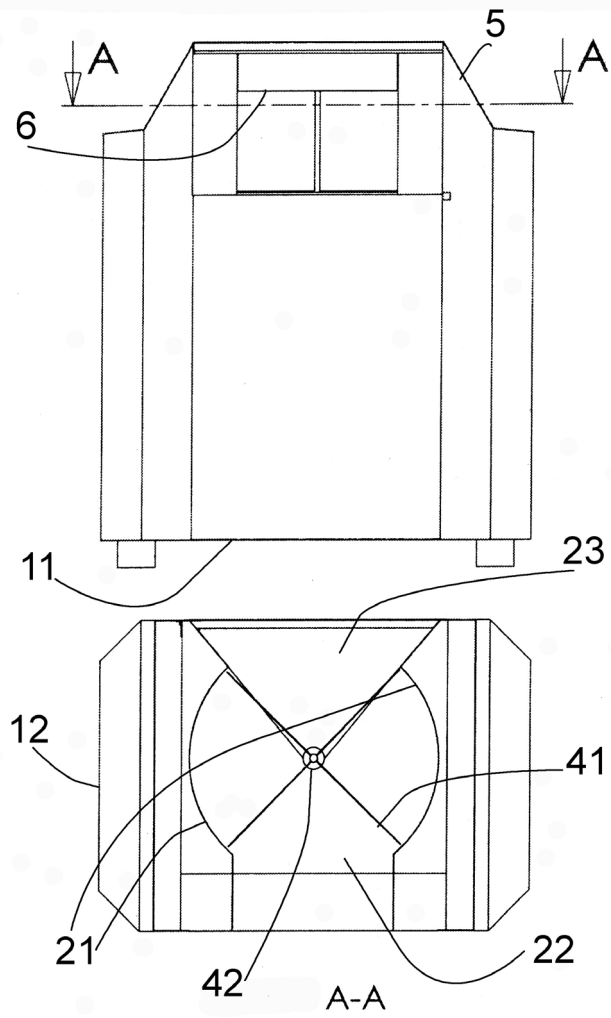


Fig.4

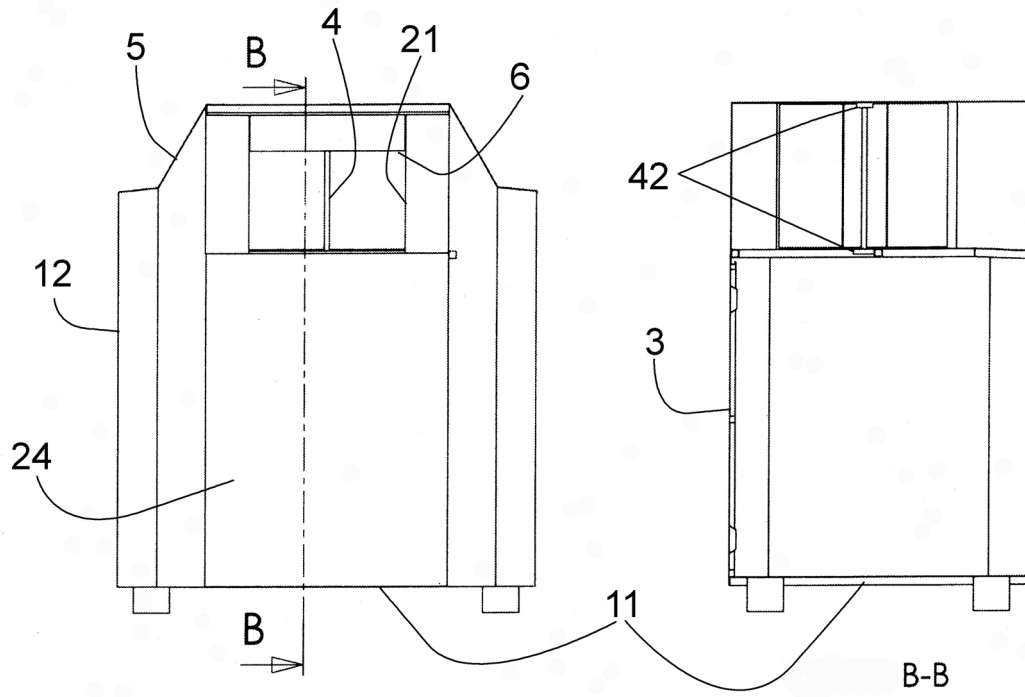


Fig.5

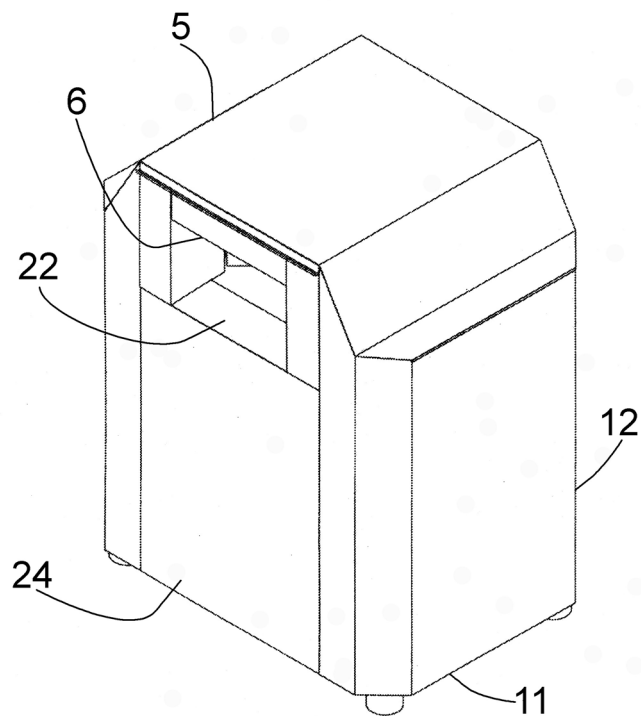


Fig.6

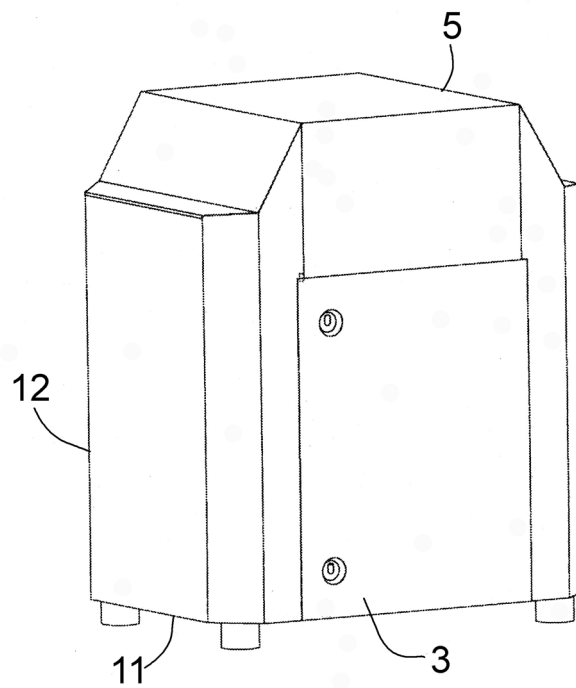


Fig.7