

104284



104284

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Don Johannus Martinus van ELDEREN, Don Christianus Cornelis van ELDEREN, Don Cornelis Antonius van ELDEREN, Don Vicente BORÉS MONTAL y Don José BRILLAS SAGUER, los tres primeros de nacionalidad holandesa y los dos últimos de nacionalidad española, todos ellos domiciliados en Barcelona, calle Hurtado, 30, por "CUBO PARA BASURA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un cubo para la basura, provisto de tapa oscilante, con las ventajas que este tipo de cubo representa, y con la facultad de poder separar el recipiente de la basura propiamente dicho, de la envoltura exterior que comprende el mecanismo de cierre y apertura de la tapa.

5.

Se ha venido observando que los cubos de basura con tapa oscilante resultan sumamente engorrosos cuando es preciso vaciarlos. En efecto, el mecanismo de accionamiento de la tapa requiere un montaje especial que da al

10.

104284

11 F



cubo mayor volumen y peso, resultando incómodo su vaciado.

5. Para evitar estos inconvenientes, se ha ideado el cubo para basura objeto de la invención, que está constituido esencialmente por un recipiente provisto de una tapa oscilante con dispositivos de accionamiento a pedal, el borde superior de cuyo recipiente presenta una pestaña interior saliente, para asiento del borde del cubo propiamente dicho, que queda alojado en el interior del primer recipiente, y está provisto de un asa abatible, para facilitar su manipulación.

10. El eje de articulación de la tapa externa, se prolonga por ambos extremos para formar un asidero que permita trasladar al recipiente externo.

15. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

20. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en alzado lateral del cubo, seccionado longitudinalmente, estando en posición de cierre; la figura 2 es una vista similar en posición abierta, con el cubo interior separado, que aparece en la figura 3.

25. El cubo de basura descrito consta en el aludido dibujo de una caja o cobertura externa -1-, dotada de una tapa articulada -2-, cuyo eje de articulación -3- se prolonga para formar un asidero -4-.

Esta tapa es accionada por medio de un tirante

104284

11



5. -5- articulado a la aleta posterior -6- de la tapa, y conectado al extremo de una palanca balancín -7-, oscilante en -7a- cuyo extremo opuesto sobresale al exterior y está dotado de un pedal -8- de accionamiento. Esta palanca está solicitada elásticamente por el resorte -9-, hacia la posición de cierre de la tapa -2-.

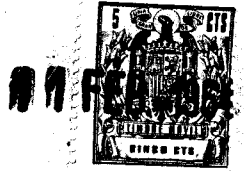
10. El borde superior de la caja -1-, está cubierto por un perfil -10- en U, una de cuyas ramas sobresale hacia el interior de la caja, formando una pestaña circular -11-, que sirve de asiento al reborde -12- del cubo -13- propiamente dicho, que queda introducido en el interior de la caja -1-. El cubo interior -13- está dotado de dos orejas -14-, diametralmente opuestas, que sobresalen por su borde superior, y en las que están articulados los extremos de un asa -15-, que permite sacar el cubo del interior de la caja -1-, con toda facilidad.

15. Las cualidades más sobresalientes de este cubo, estriban en el hecho de estar constituido por una caja externa -1-, con su tapa articulada -2-, y el cubo interno -13-, provisto de asa -15-. De esta forma, el cubo interno -13- puede sacarse fácilmente, y vaciarse sin dificultad quedando la caja -1- en su lugar habitual. Ello representa una considerable ventaja sobre los cubos provistos de tapa oscilante, cuya manipulación resulta sumamente engorrosa.

20. Para cuando sea preciso trasladar la caja -1-, el asa posterior -4-, resulta de gran eficacia.

25. En el interior de la caja -1- puede colocarse

104284



cualquier tipo de cubo, ya que éste no precisa ninguna característica especial, pues basta con que posea el asa abatible.

5. Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -  
N O T A

10. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Cubo para basura, que está constituido esencialmente por un recipiente externo provisto de una tapa articulada con dispositivo de accionamiento a pedal, y de un escalón interno que sirve de asiento a un cubo colocado en el interior del recipiente, dotado de un asa abatible.

15. 2. Cubo para basura, según la reivindicación 1, caracterizado esencialmente por el hecho de que el eje de articulación de la tapa del recipiente, se prolonga posteriormente para formar un asidero.

20. 3. Cubo para basura.

Todo ello según queda descrito y reivindicado

104284

11



en la presente memoria descriptiva que consta de cinco  
hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 11 de febrero de 1964

Johannus Martinus van ELDEREN  
Christianus Cornelis van ELDEREN  
Cornelis Antonius van ELDEREN  
Vicente BORÉS MONTAL  
José ERILLAS SAGUER

p.a.

D. JOHANNUS MARTINUS VAN ELDEREN  
 D. CRISTIANUS CORNELIS VAN ELDEREN  
 D. CORNELIS ANTONIUS VAN ELDEREN  
 D. VICENTE BORES MONTAL  
 D. JOSE BRILLAS SAGUER

104284

Das hojas  
 hoja n° 1



Fig. 1

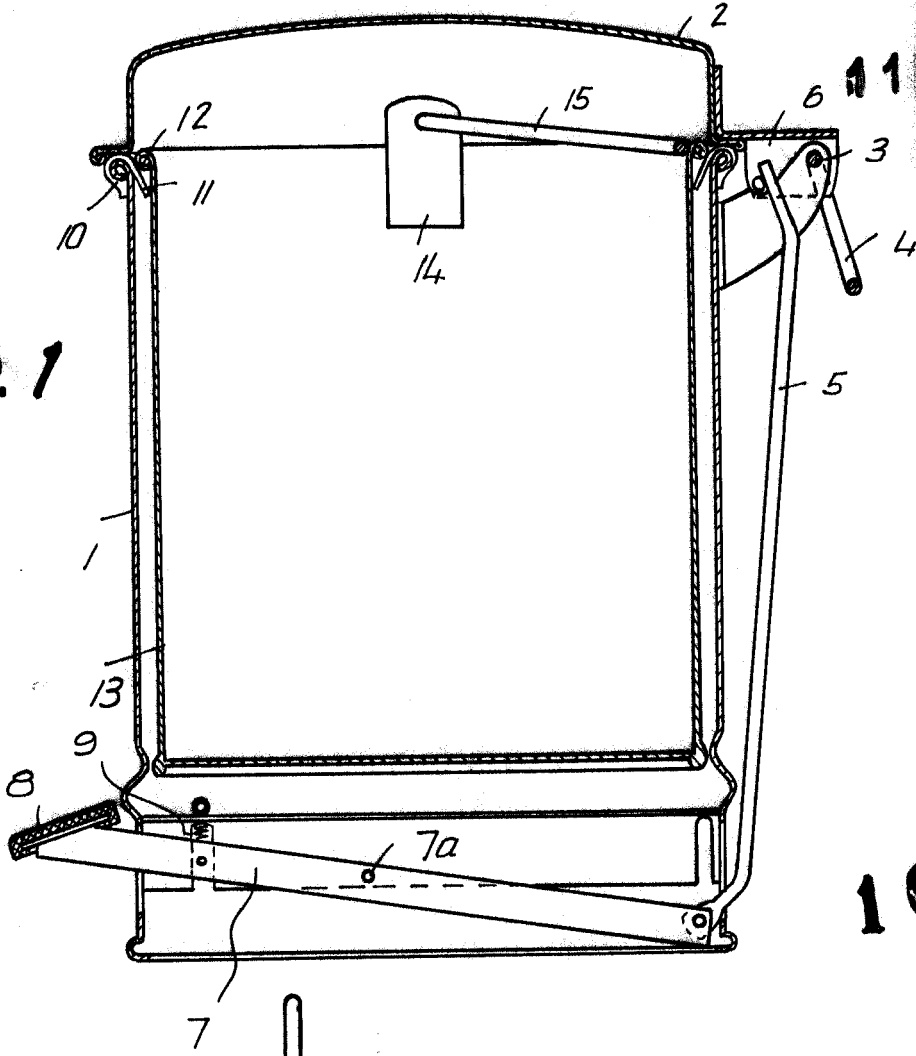
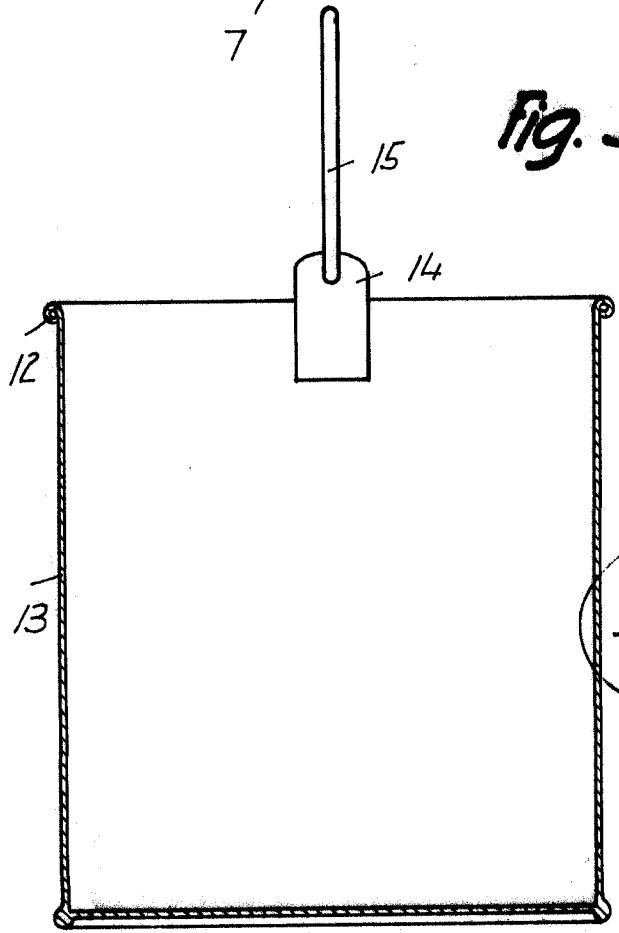


Fig. 3



104284

Barcelona, 11 FEB. 1964  
 Johannus Martinus van Elderen  
 Cristianus Cornelis van Elderen  
 Cornelis Antonius van Elderen  
 Vicente Borés Montal  
 José Brillas Saguer  
 p.a.

10682

D. JOHANNUS MARTINUS VAN ELDEREN  
D. CRISTIANUS CORNELIS VAN ELDEREN  
D. CORNELIS ANTONIUS VAN ELDEREN  
D. VICENTE BORES MONTAL  
D. JOSE BRILLAS SAGUER

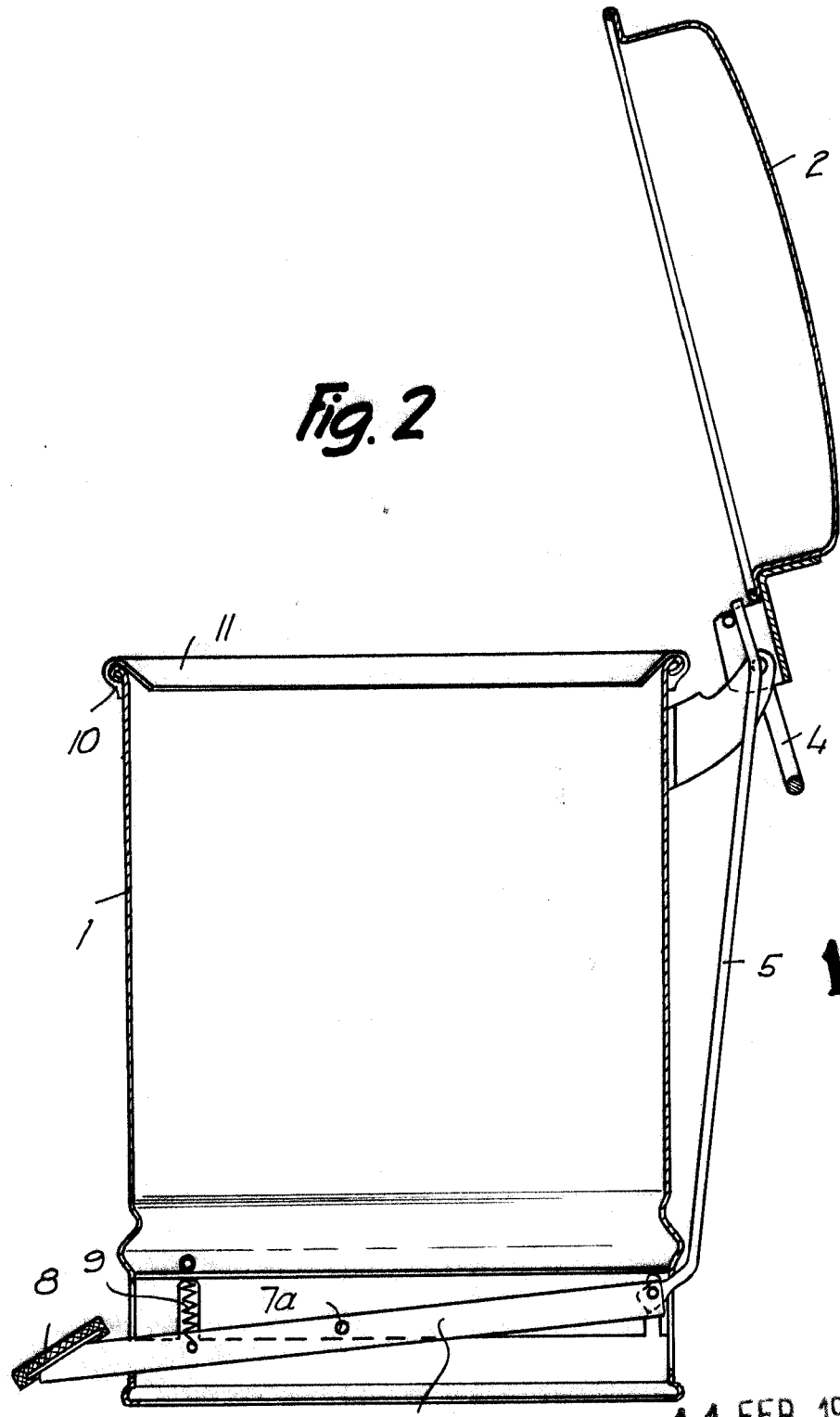
104284

dos hojas  
hoja n.º 2

10682



Fig. 2



104284

Barcelona, 11 FEB. 1964  
Johannus Martinus Van Elderen  
Cristianus Cornelis van Elderen  
Cornelis Antonius van Elderen  
Vicente Bore's Montal  
Jose Brillas Saguer  
p.a.