

136144



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

por VEINTE años

en España a favor de D. JAIME LOPEZ GARRIDO, de nacionalidad española, residente en Madrid, c/. Joaquín García Morato, Nº 131,- cuyo Modelo se refiere a:

"CONTAINER PERFECCIONADO"

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

La presente descripción se refiere como su enunciado - indica a un container de aplicación preferente a la recogida domiciliaria de basuras.

5. Actualmente los container empleados en este tipo de actividad consisten en sendos recipientes provistos de tapa de retirada y colocación manual que descansan por su base, de manera que el usuario deposita las basuras en su interior, y son transportados manualmente por los empleados de los servicios de limpiezas al vehículo de recogidas donde también mecánicamente son vaciados.
10. Por el tipo de transporte manual de estos container su volumen es limitado para que resulten de peso adecuado a su manobra manual de modo que los inmuebles deben disponer de varios de ellos según la capacidad de producción de basuras.

136144



Con el modelo que se preconiza se consiguen las ventajas de que con uno solo de ellos se puede dar servicio a un inmueble al permitir gran volumen por ir montado sobre ruedas y realizarse el vuelco sobre el camión de recogidas por medios mecánicos.

5. En esencia consta de un recipiente de boca arqueada cubierta por una tapa de la misma figura, fijada por brazos radiales a ejes de giro para que su desplazamiento sea sobre los bordes de la boca, con medios de situación de la tapa en posición de cobertura de la boca en forma automática para evitar que el usuario puede dejar el recipiente descubierto y los malos olores salgan al exterior, y dotado el recipiente en su parte inferior de ruedas locas con la particularidad de que estas son fijadas en posiciones oblicuas para evitar el desplazamiento del conjunto durante el estacionamiento.

10. Para la mejor comprensión de cuanto antecede se hace a continuación una detallada descripción del elemento descrito con referencia a los dibujos que se acompañan:

La figura 1ª, es una vista lateral en alzado del contenedor perfeccionado.

20. La figura 2ª, es una vista frontal en alzado del modelo.

La figura 3ª, es una vista en perspectiva del mecanismo de anclaje y liberación de las ruedas.

25. Según queda representado en los dibujos, un recipiente -1- presenta sus testeros -2- con su borde -3- superior, correspondiente a la boca de carga y descarga, en arco, cuyo centro es el eje teórico de un eje -4- montado en cada uno de los testeros -2-. Un brazo -5- para cada testero -2- está montado por un extremo en libre ejercicio de giro en los ejes -4-, y por el otro, unido a una tapa -6-, arqueada al igual que el centro -3- de los
- 30.

136144

- 3 -



136144 68

testeros -2-, cubriendo totalmente la boca del recipiente -1-,
Unos resortes -7-, en espiral montados en los ejes -4- y atacan-
do a los brazos -5- mantienen la tapa -3- en posición de cierre
de la boca, de manera que un esfuerzo manual sobre unas asas -8-
5. montadas en la tapa -6- basta para desplazar esta para introducir
las basuras y vuelve automáticamente a la posición de cierre.

Un refuerzo -9- longitudinal montado en uno de los la-
terales -10- sirve de apoyo en el vehículo de carga, para que --
suspendiendo este mismo vehículo por medios mecánicos adecuados,
10. al recipiente -1- por unas prolongaciones -11- de los ejes de gi-
ro -4- produzcan su vuelco, desplazando la tapa -6- al tropezar
unos pivotes -12- montados en los brazos -5- proximos a la tapa
-6- en topes fijados en el vehículo de carga, vaciando el conte-
nido del recipiente.

Unas ruedas -13- locas, montadas en ejes -14- que atra-
viesan platabandas -15- montadas en la parte inferior del reci-
piente -1- permiten el desplazamiento del conjunto en cualquier
dirección siendo dos de ellas bloqueadas por una barra -16- que
penetra en ranuras -17- practicadas en los ejes -14- montados en
15. las platabandas -15- de manera que se impide el desplazamiento -
20. del recipiente -1- durante el estacionamiento. Esta barra -16- es
accionada por una palanca -18- cuyo extremo libre -19- penetra -
para el bloqueo de las ruedas -13- en un trinquete -20- fijado -
al recipiente -1- y que al ser liberada de este, hace coincidir
25. unas escotaduras -21- practicadas en la barra -16- con los ejes
locos -14- dejando en libertad a las ruedas -13- de orientarse -
en cualquier dirección.

Un tapón -22- montado en la parte inferior del recipien-
te -1- permite a la apertura y cierre de un orificio para evacua-
30. ción de los líquidos procedentes de las basuras o empleados en -

136144

- 4 -



la limpieza.

5. Descrita suficientemente la naturaleza y objeto del modelo, así como la manera en que el mismo puede ser llevado a la práctica, se hace constar que en su realización podrán ser variables las formas dimensiones y materiales y en general todo cuanto pueda ser accesorio o secundario siempre que ello no altere la esencialidad del objeto descrito.

10. Los términos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con caracter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita deberá reacer precisamente sobre las particulares características de las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

15. 1º "Container perfeccionado", caracterizado por comprender un recipiente que presenta los bordes de sus testeros arqueados y corresponden a una abertura constitutiva de la boca de carga y descarga que es cubierta por una tapa de la misma configuración unida a unos brazos cuyo extremo libre se une en libre ejercicio de giro, a unos ejes montados en los mismos testeros, ejes que están provistos de resortes espirales que sitúan la tapa en posición de cobertura de la boca del recipiente de manera que un accionamiento manual sobre asas colocadas en la tapa, baste para desplazarla y permitir la carga del recipiente que presenta un refuerzo longitudinal en uno de los laterales en función de apoyo para el vuelco del recipiente al efectuar una tracción en su dirección sobre los ejes de giro de los brazos de la tapa, que dispone de pivotes que al apoyar en topes adecuados frenan la tapa durante el vuelco del recipiente permitiendo la salida del contenido a través de su boca.

20.

25.

30.

136144

- 5 -

13



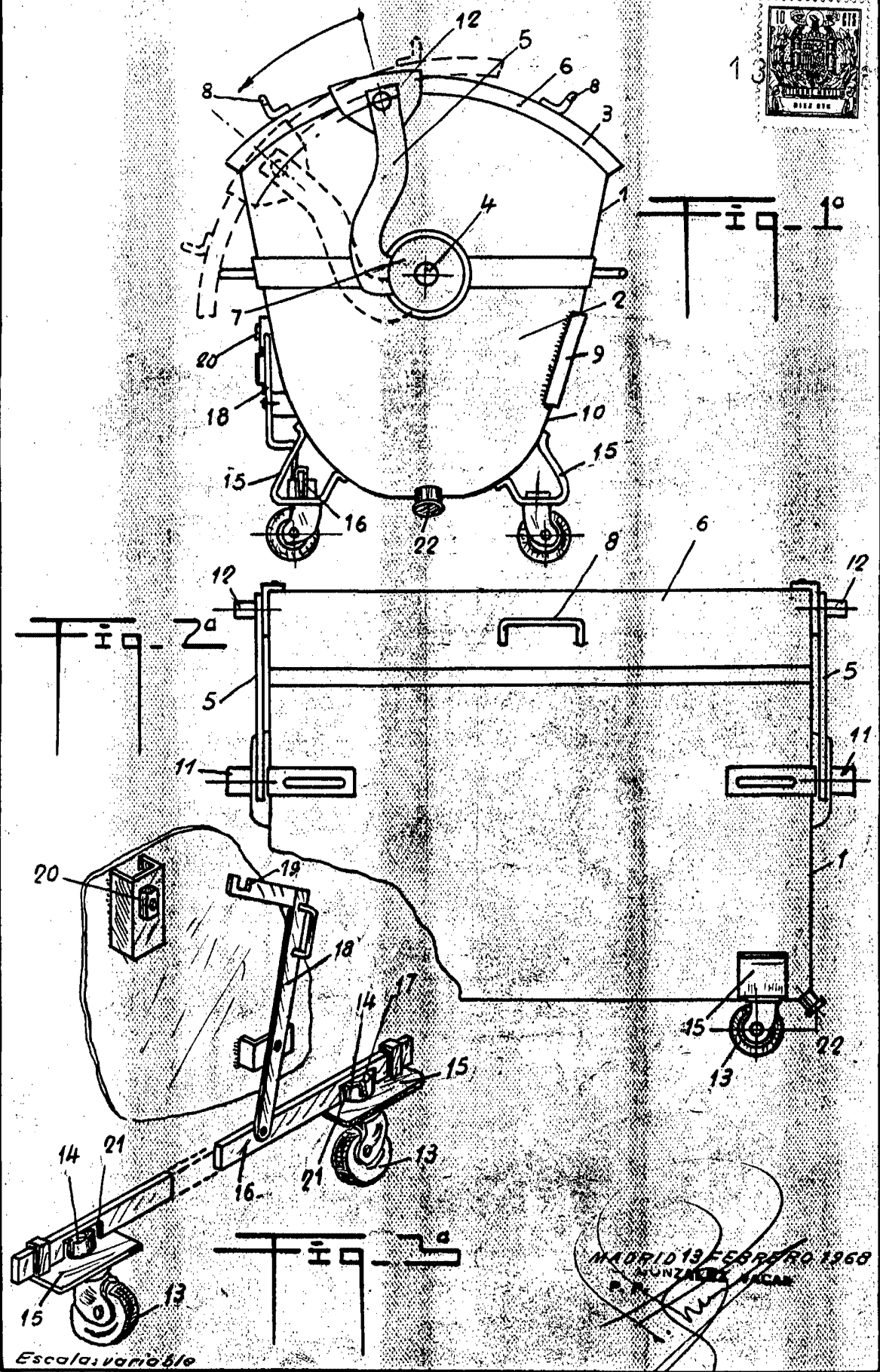
2º "Container perfeccionado", según reivindicación anterior, caracterizado por disponer el recipiente en su parte inferior de ruedas orientables montadas en ejes locos sobre platebandas fijadas al recipiente, siendo dos de ellas posicionadas por una barra que recorre longitudinalmente el recipiente al penetrar en ranuras practicadas en los ejes locos, impidiendo el desplazamiento del recipiente durante el estacionamiento, barra que es fijada en posición de bloqueo de las ruedas por una biela unida a ella en articulación, cuyo extremo libre se aloja en un trinquete fijo a las paredes del recipiente, y que al ser liberada de él, coloca unas escotaduras practicadas en la barra sobre los ejes locos a los que deja libres, permitiendo la libre orientación de las ruedas, disponiendo asimismo el recipiente en su parte inferior de un orificio practicable para evacuación de líquidos procedentes del contenido o utilizados para la limpieza.

3º.-"CONTAINER PERFECCIONADO".

Todo ello, conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de CINCO hojas, esritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 13 de febrero de 1.968

E. GONZALEZ VACA
A.P.P.



Escala: variable

MADRID 13 FEBRERO 1968
MUNZARREZ SACAN
P. R.