



14 1962

MODELO DE UTILIDAD

96317

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

»UN RECIPIENTE CON TAPA PARA LA RECOGIDA DE DESPERDICIOS»

Solicitante: Doña CARMEN ALONSO GONZALEZ,
de nacionalidad española, residente en
BARCELONA, Calle Aribau, 270.

Se conocen diversos tipos de recipientes con tapa para la recogida de desperdicios. Los más corrientes de ellos consisten simplemente en un cubo con tapa de encaje, en los cuales tiene que quitarse la tapa a mano cada vez que se desea introducir en el cubo algún desperdicio. Ello constituye un evidente inconveniente, por lo que han sido propuestos cubos para la recogida de basuras provistos de tapa articulada y de un mecanismo de apertura de dicha tapa por medio de un pedal. Tales cubos, sin embargo, no han tenido una gran aceptación en el mercado, en primer lugar, por su elevado coste y, en segundo lugar, por la complicación del mecanismo de apertura, fácilmente expuesto a averías.

La presente solicitud se refiere a un recipiente con tapa para la recogida de desperdicios, en el que la tapa, que se mantiene normalmente en posición cerrada, puede abrirse mediante simple opresión y que vuelve a cerrarse automáticamente, por gravedad, sin necesidad de mecanismo alguno.

Este recipiente con tapa, que comprende un recipiente de sección transversal sensiblemente cuadrangular y una tapa encajada en su boca, se caracteriza, esencialmente, porque la tapa mencionada está constituida por una tapa propiamente dicha susceptible de ser encajada en la boca del recipiente y dotada de una abertura en la que se halla alojada de manera basculante una tapa complementaria que se mantiene normalmente en posición de cierre por gravedad y que puede ser abierta mediante una ligera presión sobre



la misma.

Otras características y ventajas del recipiente con tapa de que se trata se desprenderán de la siguiente descripción que se hace con relación a los dibujos adjuntos, en los cuales se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización, mostrando:

La Fig. 1 una vista en perspectiva del conjunto del recipiente y tapa, mostrando esta última en posición cerrada;

la Fig. 2 un corte vertical, parcial, según II-II de la Fig. 1; y

las Figs. 3 y 4 vistas parciales en perspectiva, análogas a la de la Fig. 1, pero mostrando la tapa en dos posiciones diferentes de apertura.

El recipiente con tapa representado comprende un recipiente 1 de sección transversal sensiblemente cuadrangular y una tapa encajada en su boca constituida por dos piezas 2 y 3 articuladas entre sí. De estas piezas, la designada con 2, encajada en la boca del recipiente y que constituye la tapa propiamente dicha, está integrada por un cuerpo hueco de forma general aproximada de prisma triangular, en el que las dos caras opuestamente inclinadas y que en conjunto constituyen un ángulo diedro con la arista situada en la parte superior, llevan practicadas sendas escotaduras rectangulares que se hallan cubiertas por la segunda pieza citada o tapa complementaria 3, también de forma general de prisma triangular y acopladas con la primera pieza citada 2 de manera basculante alre-

96317



dedor de la arista del citado ángulo diedro. Dicha tapa complementaria basculante 3 está provista sobre la bisectriz de sus paredes laterales correspondientes a las bases del prisma triangular mencionado, de sendos pivotes de articulación 4, dispuestos muy próximos a la arista del ángulo diedro formado por sus paredes inclinadas y, correspondientemente, la pieza 2 que constituye la tapa propiamente dicha, está provista de respectivos alojamientos 5 para el encaje de dichos pivotes.

10 Encajada la tapa 2 sobre el recipiente 1, se mantiene la tapa complementaria 3 normalmente en posición cerrada, por gravedad, tal como puede apreciarse en la Fig. 1. Para introducir cualquier objeto en el recipiente 1, basta ejercer una ligera presión sobre una u otra de las
15 caras inclinadas de la referida tapa complementaria 3, con lo que ésta adopta una u otra de las posiciones ilustradas en las Figs. 3 y 4, permitiendo el libre acceso al interior del recipiente. Al cesar de ejercer presión sobre dicha tapa complementaria, recobra la misma automáticamente su posición normal de cierre por gravedad. Para
20 efectuar el vaciado total del recipiente 1, se quita la tapa 2 como si se tratara de una tapa corriente.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial del recipiente descrito puede quedar
25 sometido a variaciones de detalle, pudiendo fabricarse este recipiente con cualquier material moldeable, materias plásticas por ejemplo.



14 1962

96317

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

5 1ª.- Un recipiente con tapa para la recogida de desperdicios, comprendiendo un recipiente de sección transversal sensiblemente cuadrangular y una tapa encajada en su boca, caracterizado porque la tapa mencionada está constituida por una tapa propiamente dicha (2) susceptible de ser encajada en la boca del recipiente (1) y dotada de una
10 abertura en la que se halla alojada de manera basculante una tapa complementaria (3) que se mantiene normalmente en posición de cierre por gravedad y que puede ser abierta mediante una ligera presión sobre la misma.

15 2ª.- Un recipiente con tapa para la recogida de desperdicios según la reivindicación 1ª, caracterizado porque la tapa mencionada está constituida por dos piezas (2, 3) articuladas entre sí, una de las cuales (2), encajada en la boca del recipiente (1) y que constituye la tapa propiamente dicha, está integrada por un cuerpo hueco de forma
20 general aproximada de prisma triangular, en el que las dos caras opuestamente inclinadas y que en conjunto constituyen un ángulo diedro con la arista situada en la parte superior, llevan practicadas sendas escotaduras rectangulares que se hallan cubiertas por la segunda pieza citada
25 o tapa complementaria (3), también de forma general de prisma triangular y acoplada con la primera pieza citada de manera basculante alrededor de la arista del citado ángulo diedro.

963 7



3^a.- Un recipiente con tapa para la recogida de desperdicios según las reivindicaciones 1^a y 2^a, caracterizado porque la citada tapa complementaria basculante (3) está provista sobre la bisectriz de sus paredes laterales correspondientes a las bases del prisma triangular mencionado, de sendos pivotes de articulación (4) situados muy próximos a la arista del ángulo diedro formado por sus paredes inclinadas y, correspondientemente, la pieza (2) que constituye la tapa propiamente dicha, está provista de respectivos alojamientos (5) para el encaje de dichos pivotes.

4^a.- UN RECIPIENTE CON TAPA PARA LA RECOGIDA DE DESPERDICIOS,
tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Barcelona, 14 de Noviembre de 1962.

CARMEN ALONSO GONZALEZ
P.P.

A. GOMEZ-ACEBO Y MODET

P.P.

ESCALA VARIABLE.

96317 14 NOV 1962



Fig. 1

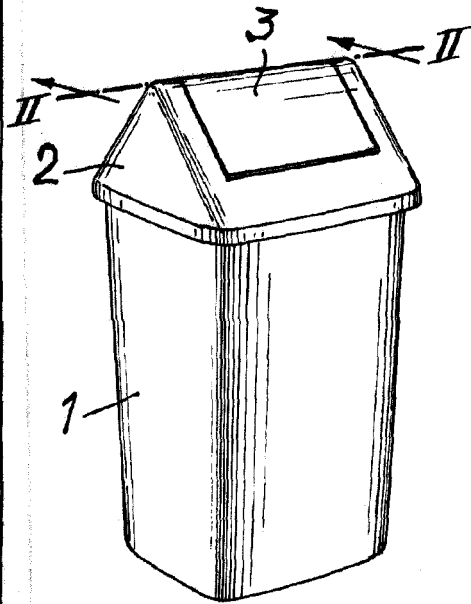


Fig. 2

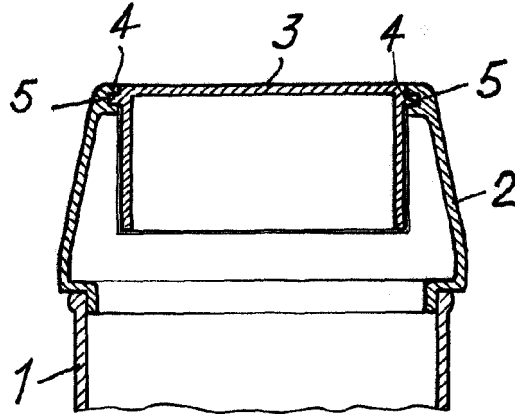


Fig. 3

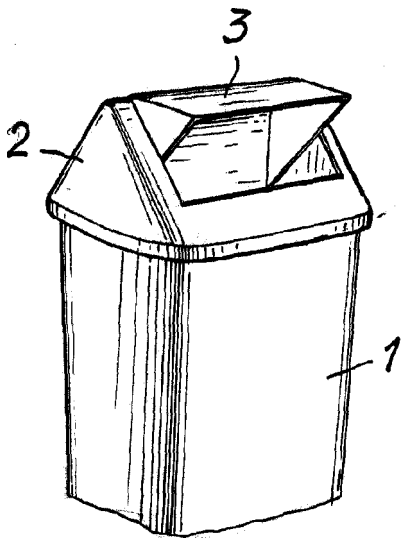
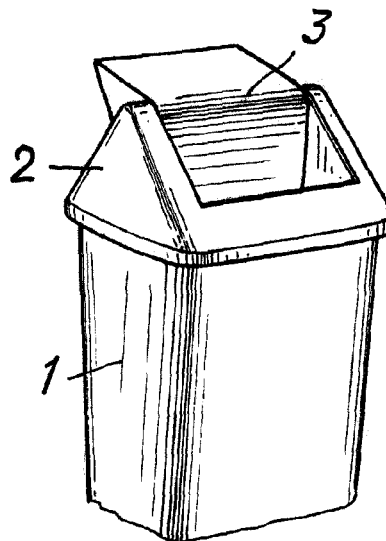


Fig. 4



BARCELONA, 14 de Noviembre de 1962
CARMEN ALONSO GONZALEZ
P.P. & GOMEZ-ACEBO Y MODET

P.P.