

18 NOV



96021

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA, a favor de
Doña ELISA OTERO BRAVO, de nacionalidad española, con re-
sidencia en VALENCIA Alameda, 13

por

"COLECTOR BASCULANTE DE RESIDUOS"

- - - - -
- - - - -
- - - - -



96021 1

5

La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva por ella solicitado, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de fecha 26 de julio de 1.929, texto refundido publicado el 30 de abril de 1.930.

10

Como es sabido, uno de los mayores problemas con que suelen enfrentarse las amas de casa, problema que, de otra parte aporta no pocas incomodidades y molestias a las condiciones generales del trabajo personal, consiste en la dificultad de recolectar, por medios decididamente prácticos, los residuos derivados preferentemente de la limpieza y monda de los alimentos.

15

En efecto, esta labor que, por supuesto, viene realizándose secularmente en la cocina, se lleva a la práctica en la actualidad con la colaboración de elementos harto inapropiados cuales son, por ejemplo, un plato común que recibe las mondaduras antes de depositarlas en el cubo general de desperdicios y, si se quiere, la propia superficie modernamente plástica del delantal utilizado por las amas de casa, desde el que dichas mondaduras pasan al recipiente general referido.

20

25

En uno u otro caso los elementos que alojan previamente los residuos en cuestión vienen a ensuciarse sistemáticamente con lo que al trabajo inicial de monda se suma el posterior de limpieza de los útiles empleados, y el dispendio de tiempo y energía que supone esta labor complementaria.

30

Vamos a describir como objeto de la presente so-

96021

8 NOV



licitud, según se desprende del enunciado, un colector basculante de residuos.

35 Presenta aplicación especial a los bancos de cocina y sus características esenciales consisten en estar constituido por un cuerpo recipiente que ocupa el orificio central de una superficie auxiliar a la cual se articula, con posibilidad de basculación y giro, a través de sendos ejes previstos en puntos opuestos de su perímetro.

40 Ventajosamente, la superficie auxiliar de que el colector de residuos consta, presentará una extensión inferior destinada a canalizar los residuos proyectados por el colector propiamente dicho, por medio del movimiento basculante que adquiere, hasta el recipiente general de desperdicios.

45 La idea expuesta y los detalles de su realización aparecen representados en la lámina de dibujos que ilustra la presente Memoria como realización práctica del objeto en cuestión.

50 La figura 1ª nos ofrece una sección del alzado del colector de residuos que nos ocupa. Observese constituido por un cuerpo recipiente -1- provistos de sendos ejes -2- en puntos opuestos de su perímetro. A través de dichos ejes -2-, el cuerpo recipiente -1- se articula en el orificio central -3- de una superficie auxiliar -4-, solidaria del banco -5- de cocina. Dicha superficie -4- presenta una extensión inferior -6- destinada a canalizar los residuos proyectados, por el colector -1- hacia el recipiente -7-, por ejemplo, a través del movimiento basculante que dicho colector adquiere.

55
60 Por último, la figura 2ª nos muestra una vista,



96021

65 en planta, del colector basculante de residuos. Observe-
se el detalle de la disposición de su cuerpo constituti-
vo -1- en el orificio -3- de la superficie auxiliar -4-
y el tope retentivo -8- de que esta consta para limitar
el giro del colector -1- propiamente dicho.

70 Naturalmente, se ha previsto que dicho colector,
de acuerdo con determinados módulos de fabricación presen-
te una excentricidad relativa respecto a su eje de giro,
es decir, la suficiente para que bascule por el propio
peso de los residuos que recibe y vuelva a recuperar su
posición primitiva despues de haberlos proyectado hacia
el recipiente general.

75 Y, asimismo, que su movimiento basculante o
de giro venga impulsado por fuerza muscular, bien prove-
yendo a los ejes de una prolongación dotada de maneta
de accionamiento, o aplicando el tope retentivo de giro
al propio colector, de manera que tome contacto con los
bordes del orificio en el que se dispone y venga a consti-
tuirse dicho tope en un pomo apto para la impulsión manual.

80 Ventajosamente, se prevé que el movimiento bas-
culante del colector se efectua de forma automática me-
diante la aplicación de un dispositivo electromecánico,
que le obligue a bascular y a recuperar su posición ini-
cial de trabajo.

85 De acuerdo con la sencillez de características
constructivas del colector basculante de residuos objeto
de la presente solicitud, se incorporan a las condiciones
generales del trabajo personal de las amas de casa en la
cocina, la serie de ventajas que suponen su sencillo fun-
90 cionamiento, su facilidad de instalación y la utilidad

8 NO



96021

práctica que presenta en orden a la rapidez y limpieza, en cuya virtud su aplicación viene a simplificar notablemente una laboriosa y fundamental faceta del hogar.

95

Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es lo que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

100

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

105

1ª.- COLECTOR BASCULANTE DE RESIDUOS, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por un cuerpo recipiente provisto de sendos ejes en puntos opuestos de su perímetro, a través de los cuales se articula, con posibilidad de giro y basculación, en el orificio central de una superficie auxiliar que presenta un tope retentivo apto para limitar el giro del colector propiamente dicho, constando simultáneamente de una extensión inferior contigua al orificio de anclaje por la que vienen a canalizarse los residuos proyectados por dicho colector a través del movimiento basculante que adquiere.

110

2ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita

115

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 8 de noviembre de 1.962

ALFONSO UNGRIA

P.P.

120

96021



figura 1ª

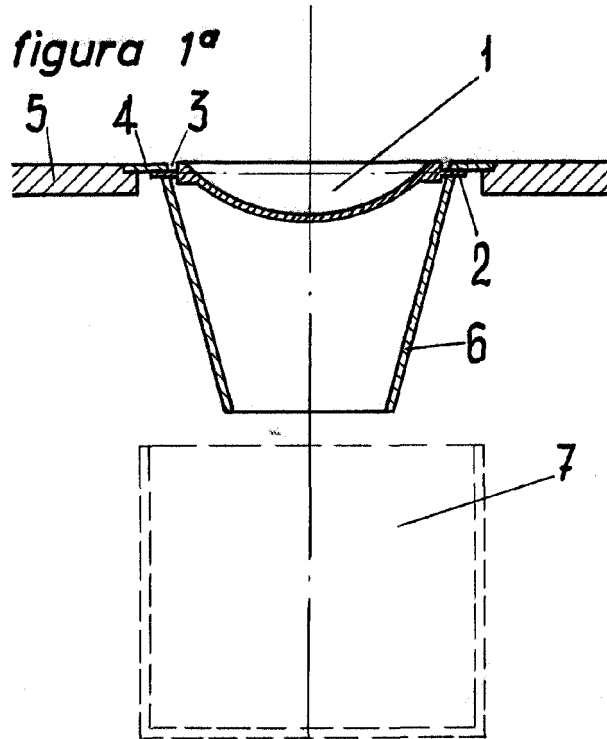
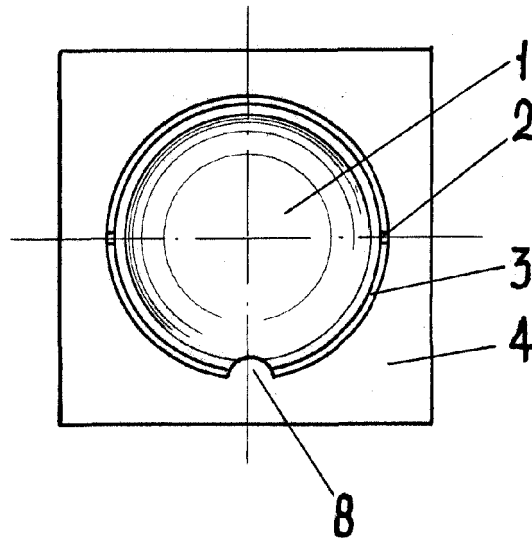


figura 2ª



ESCALA VARIABLE
Madrid, 8 Noviembre, 1962
ALFONSO UNGRIA

P.R. *[Signature]*