

112555



# MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D<sup>a</sup>. ELISA OTERO BRAVO, de nacionali  
dad española.

RESIDENCIA: VALENCIA, Alameda, número 13.-

ENUNCIADO: "UN COLECTOR DE RESIDUOS"

Prioridad: Patente ..... n.º ..... del .....

gl/ld.



112555

1           La invención a que se refiere la presente Memoria  
constituye una novedad industrial con características y ven  
tajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación  
5           exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las pres  
cripciones 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           En el Modelo de Utilidad, 103.353, a favor de la  
misma solicitante, se preconiza la característica de consti  
tuir un colector de residuos mediante un cuerpo recipiente-  
que tiene su cara superior compuesta por una pluralidad de  
planos basculantes. Los aludidos planos ceden o basculan al  
recibir el peso de los residuos y luego se recuperan autóno  
15           mamente a su posición inicial con la colaboración de elemen  
tos de resorte.

20           En aquel colector, los residuos se depositan por  
tanto sobre los planos basculantes. Pero al darse, por ejem  
plo, la circunstancia de que dichos planos basculantes es  
tén situados a nivel de la cara superior del recipiente, --  
los residuos tienden a esparcirse y de hecho se esparcen ha  
bitualmente, por la superficie receptora llegando a proyec  
tarse fuera de la misma al carecer de límites de contención.

25           De otra parte, la operación de dirigir los resi  
duos hacia el cubo que finalmente los recibe es imprecisa,  
ya que, al no estar contenido dicho cubo en el colector, es  
difícil situar el primero precisamente bajo la abertura que  
los planos basculantes dejan al bascular. Entonces, dichos  
residuos pueden esparcirse por el suelo.

30           El colector de residuos a que, de acuerdo con el  
enunciado, se contrae la presente solicitud, resuelve de u-

112555



1 na forma efectiva aquellos problemas mediante una organiza-  
ción sencilla y económica. En orden a dicha realización es-  
te colector se caracteriza por estar constituido mediante -  
una carcasa cerrada que tiene su cara superior compuesta por  
5 planos basculantes situados a nivel más bajo que los bordes  
perimetales de dicha cara. Entretanto, dicha carcasa dispo-  
ne además de una puerta lateral a través de la que, ventajo-  
samente, se inscribe en su interior un recipiente destinado  
a recoger los residuos tributados por la basculación de a -  
10 aquellos planos.

Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta,  
se ha confeccionado a título explicativo y sin caracter res-  
trictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la presente  
Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos -  
15 ocupa.

La figura 1ª, nos ofrece una vista en perspectiva  
del colector de residuos. Como puede observarse se constitu-  
ye mediante una carcasa cerrada -1- que tiene su cara supe-  
rior compuesta por planos basculantes -2- y -3- situados a-  
20 nivel más bajo que los bordes perimetales -4- de dicha ca-  
ra. Esta constitución permite formar un receptáculo prima-  
rio entre los planos basculantes -2- y -3- y los bordes pe-  
rimetales -4- de la carcasa, en cuyo alojamiento quedan --  
perfectamente aglomerados los residuos, antes de que se pro-  
25 duzca la basculación de los planos -2- y -3-.

Podemos observar además, que la carcasa -1- dispo-  
ne de una puerta lateral -5- a través de la que, ventajosa -  
mente, se inscribe en su interior un recipiente destinado a  
recoger los residuos tributados por la basculación de los -  
30 planos -2- y -3-.

112555



1                   La antedicha basculación de los planos puede ser-  
autónoma o conducida; preferentemente producida desde el --  
mando exterior -6- de la carcasa que se hallará vinculado -  
a cualquier transmisión mecánica, eléctrica o electromecáni-  
5                   ca, apta para producir la basculación y recuperación de los  
repetidos planos -2- y -3-.

                  Finalmente la figura 2ª, corresponde a una sec --  
ción vertical del mismo colector. Podemos observar aquí el-  
recipiente -7- ó cubo, que se inscribe en el interior de la  
10                  carcasa -1- para recibir los residuos tributados por la bas-  
culación de los planos -2- y -3-.

                  En el campo industrial, la realización del colec-  
tor de residuos descrito ofrece una serie decisiva de venta-  
jas. En efecto, reúne una gran sencillez de características  
15                  constructivas a partir de las que la operación de coleccionar-  
residuos, preferentemente en la cocina del hogar, se reali-  
za, de una parte, con la necesaria higiene y, de otra, a --  
través de un método sencillo y práctico que resta dispendio  
de todo tipo al ama de casa; cualidades, en síntesis, que -  
20                  confieren al Modelo solicitado una utilidad práctica singu-  
lar por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función  
a que se destina.

                  Hecha la descripción precedente, es necesario aña  
25                  dir que los detalles de realización de la idea expuesta pue-  
den variar sin que por ello cambie la esencia de la inven-  
ción que es la que se desprende de los párrafos que antece-  
den y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

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



112555

1

1ª.- UN COLECTOR DE RESIDUOS, esencialmente ca -  
racterizado por estar constituido mediante una carcasa ce -  
rrada que tiene su cara superior compuesta por al menos un  
plano basculante situado a nivel más bajo que los bordes -  
perimetrales de dicha cara, y porque dicha carcasa dispone  
además de una puerta lateral a través de la que, ventajosa  
mente, se inscribe en su interior un recipiente destinado  
a recoger los residuos tributados por la basculación de a -  
quellos planos.

5

10

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre  
el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita,  
"UN COLECTOR DE RESIDUOS".

15

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, 31 de Marzo de 1.965

ALFONSO UNGRIA

P.P.

20

25

30

112555



figura 1ª

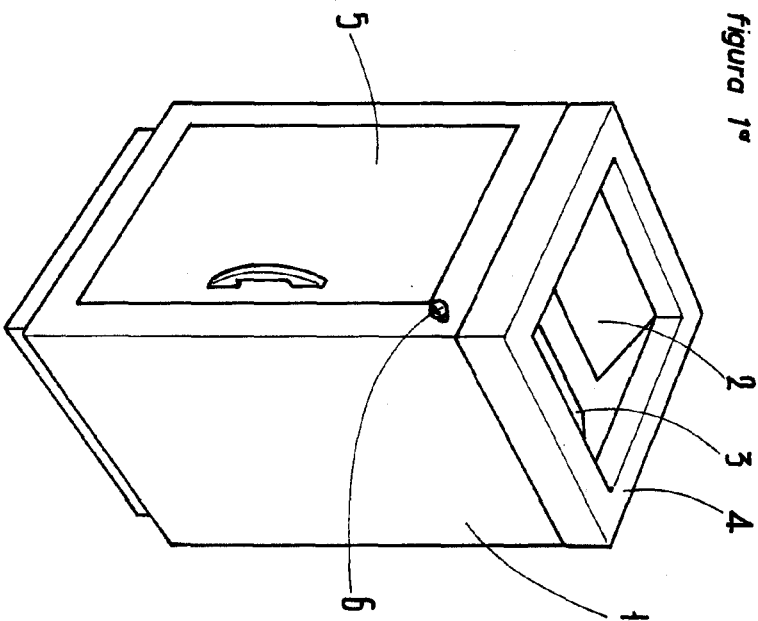
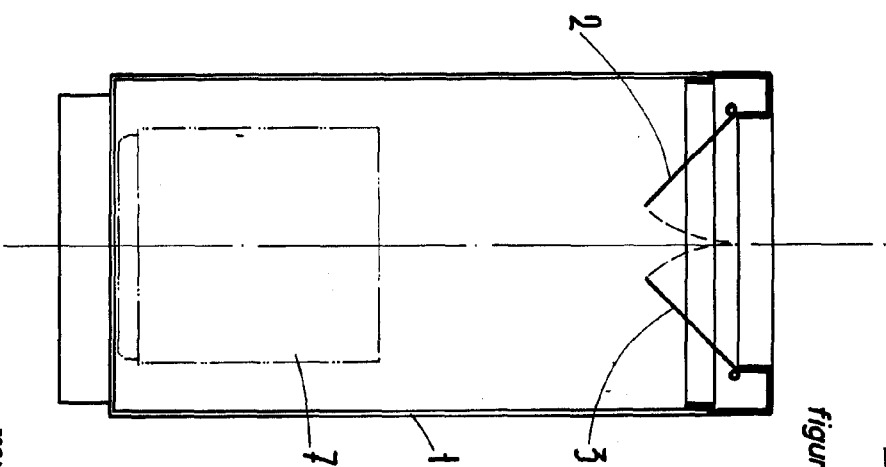


figura 2ª



ESCALA VARIABLE  
Madrid, 31 de MARZO de 1965  
AUFONSO UNGRUA