



MODELO DE UTILIDAD

122073

Grupo 8º, Clase 77ª

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

«COLECTOR DE BASURAS»

Solicitante: Don JOSE PARERA ANFRUNS,
de nacionalidad española, residente en
PARETS DEL VALLES (Barcelona),
San Juan Bosco, 8.

122073

- 6 M



El presente Modelo de Utilidad se refiere a un co-
lector de basuras, de los del tipo que están constituf-
dos por una bolsa de material adecuado montada en un
armazón, la cual es desechada cuando, una vez llena, se
5 lleva al basurero común de la casa, o es entregada a
los correspondientes servicios de recogida.

Es conocido el dotar a los cubos para la basura,
de una bolsa de papel, u otro material, a modo de fo-
rro. Estos cubos son llevados hasta el colector gene-
10 ral de la casa o hasta el camión de recogida de basu-
ras, y vaciados en ellos, con lo que siempre hay par-
te de su contenido que se derrama fuera, con los incon-
venientes estéticos e higiénicos consiguientes, lográn-
dose con tales bolsas únicamente que los cubos se man-
15 tengan más o menos limpios.

También son conocidos colectores de basuras cons-
tituidos por una bolsa montada en un armazón, y que
una vez llena se cierra por su boca para su envío al
colector general o al camión de recogida. Generalmente,
20 estos armazones sostienen las bolsas por su boca, con
lo que todo el peso del contenido recae sobre ella, y
en algunas ocasiones llegan a romperse, derramándose
parte o el total de la basura.

El colector objeto de la presente solicitud/^{es}del
25 tipo citado en último lugar, pero se diferencia de
los conocidos en que la bolsa no pende por su boca,
sino que está apoyada por su fondo y tiene una protec-
ción lateral, con lo que los esfuerzos que ella tiene



122073

que resistir son prácticamente nulos. Asimismo, las
 bolsas son suministradas en forma continua a partir
 de un rollo montado en el mismo armazón, y así, una
 vez utilizada una bolsa, puede ser retirada, quedando
 5 otra en posición de uso.

En el dibujo adjunto se ha representado uno de ta-
 les colectores, en dos vistas, siendo

la Fig. 1 una vista en perspectiva del colector,
 con la bolsa montada en posición de uso, y

10 la Fig. 2 una vista parcial del armazón del co-
 lector mostrando la forma en que se monta el rollo de
 bolsas.

El colector de basuras representado está consti-
 tuido por un armazón de varilla formado por un par de
 15 estructuras simétricas que comprenden cada una de
 ellas un par de patas 1, 1'; de las que parten sendas
 varillas verticales 2, 2'; encontrándose estas varillas
 rematadas en su parte superior por un marco rectangu-
 lar 3 y unidas por su parte inferior, por una varilla
 20 transversal 4, que hace las veces de eje del dispositi-
 vo portarollos, así como por un par de varillas 5, 5'
 paralelas a la anterior, de los extremos de cada una
 de las cuales parte y termina otra varilla 6, 6' dobla-
 da formando varios ángulos, dispuestos en un plano in-
 25 clinado hacia afuera. El dispositivo portarollos está
 constituido por una varilla 7, paralela a la varilla 6
 y enlazada con ella mediante un tramo intermedio 8,
 perpendicular a dichas varillas.



Con la referencia 9 se designa un rollo de bolsas continuas, con 10 una bolsa sujeta en el marco 3 y dispuesta para la recogida de basuras, y con 11 una tapa encajable sobre dicho marco.

5 La bolsa 10, doblada por su boca sobre el marco 3, tal como puede apreciarse en la Fig. 1, queda apoyada por su fondo sobre las varillas 4, 5, 5' y 6, 6', con lo que todo el peso del contenido de la misma queda sostenido por dichas varillas, tanto en lo que se refiere
10 a los esfuerzos directos sobre el fondo, recibidos por las varillas 4 y 5, 5', como a los esfuerzos laterales recibidos por las varillas 6, 6'. Así no hace falta prender la bolsa en el marco superior 3, sino simplemente doblarla sobre él, para que se mantenga en posición.

15 Las bolsas, que en general serán de material sintético, pueden encontrarse en el mercado en rollos por lo que no se describen más detalladamente. Para montar el rollo de bolsas es suficiente hacer girar el soporte 7
20 alrededor de su eje 4, introducir el rollo en el tramo paralelo al eje, por la parte derecha que se encuentra libre, y al girar nuevamente, ahora en sentido inverso, el rollo queda entre las patas 1, 1' imposibilitado de desprenderse, pero pudiendo girar libremente.

25 La tapa 11 se ha representado en la Fig. 1 separada de la bolsa 10, para mayor simplicidad de la figura y para que se puedan apreciar mejor los detalles del armazón.

Una vez llena la bolsa 10, basta cerrarla por su



122073

boca y cortarla por debajo de su fondo, por ejemplo mediante una tijera a lo largo de la varilla 6', para desecharla. Colocando otra bolsa por desenrollado del rollo 9 en la misma forma descrita, queda el aparato de nuevo en condición de ser utilizado.

Es evidente que el presente colector de basuras no se limita a la forma representada en el dibujo, ya que ésta no es esencial a efectos del invento, siempre que al variar dicha forma no se varien las características esenciales de apoyo del fondo de la bolsa antes descritas.

N O T A

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

1ª.- Colector de basuras, de los del tipo que están constituidos por una bolsa de material adecuado, montada en un armazón, bolsa que es suministrada en forma continua a partir de un rollo de ellas montado en el mismo colector, caracterizado porque el armazón comprende un par de estructuras simétricas constituidas cada una por dos patas y una varilla vertical, estando estas estructuras unidas por su parte superior a un marco, y por la inferior a una varilla transversal central y a otras dos laterales paralelas a la primera, partiendo de los extremos de cada una de estas segundas varillas otra que sigue una línea quebrada de ángulos agudos dispuestos en un plano inclinado hacia el exterior.

2ª.- Colector de basuras según la reivindicación 1ª,



122073

5 caracterizado porque el dispositivo portarrollos está constituido por una varilla doblada en C, en una de cuyas ramas va dispuesto el rollo, que queda entre las dos estructuras en la zona de las patas, siendo la rama paralela a ésta, que hace las veces de eje del dispositivo, la varilla transversal central antes citada.

3ª.- COLECTOR DE BASURAS,

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, 6 de Mayo de 1966.

JOSE PARERA ANFRUNS
P.P.

J. GOMEZ-ACEBO Y MODEI
P. P. Firmado: W. Stahl Signer

BOCANA VARIABLE

122073 122073



FIG. 1

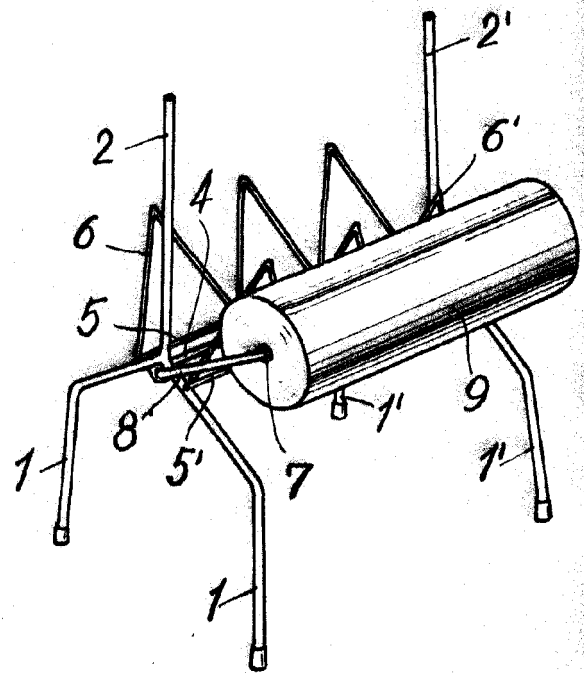
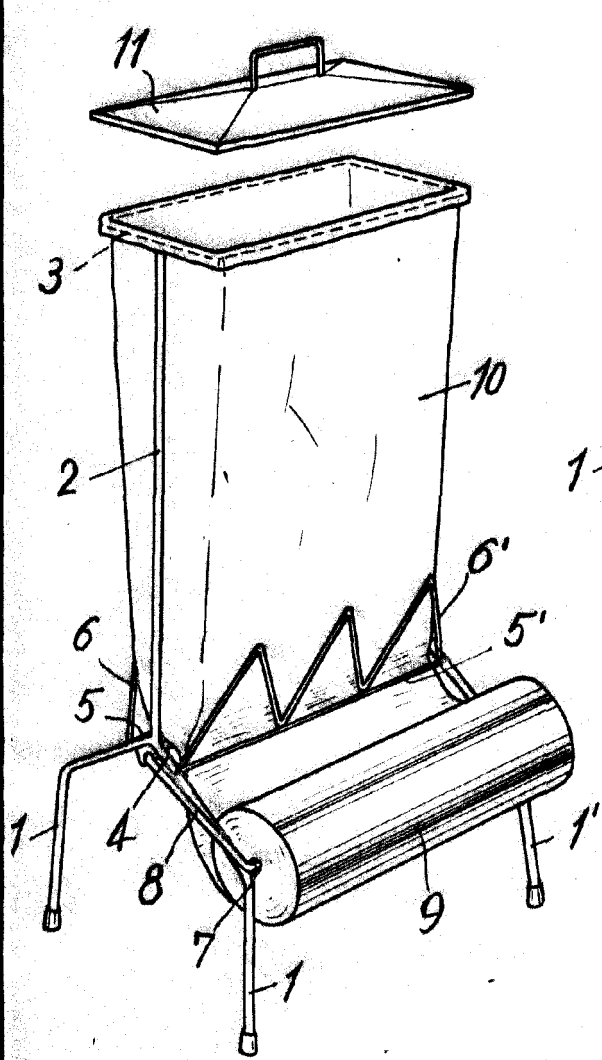


FIG. 2

BARCELONA, 6 de Mayo de 1966

JOSÉ PARRERA ANFRUNS

P. R.

L. GÓMEZ-ACEDO Y MÓDEV

Ap. 2, Edificio de Anfruns, S. A.