



• 6 14 26

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

a favor de la compañía mercantil española "INDUSTRIAS PLAS-
TICAS ESPAÑOLAS, S.A.", domiciliada en Barcelona, Viladomat
176-186, p o r :

"NUEVO DEPOSITO PARA BASURA Y DESPERDICIOS"

MEMORIA DESCRIPTIVA

1 Constituye objeto del presente modelo de utilidad un de-
pósito para basura y desperdicios de manejo semiautomático y
construcción simple y económica. Con su utilización se consi-
gue, con extraordinaria sencillez y un mínimo realmente nota-
5 ble de operaciones, tener siempre herméticamente cerrado el
recipiente destinado a contener la basura, evitándose con ello
en forma radical los olores molestos, peligros de contamina-
ción, etc., etc.

10 El depósito en cuestión se halla constituido por un con-
junto formado por dos elementos desmontables, soporte y depó-
sito propiamente dicho. El soporte presenta la forma de una

• 6 14 26



caja, provista de una gran abertura rectangular en su pared frontal, y cuya base se prolonga por delante de aquélla formando un a modo de zócalo. Por su parte, el depósito propiamente dicho, que presenta su base superior abierta, adopta una forma tal que puede ser introducido por la abertura frontal del soporte, y presenta, en las proximidades de su base inferior, un a modo de pedal que ocupa toda la anchura de su cara frontal, de manera que cuando se halla introducido en el soporte, la arista posterior de su base descansa sobre la base del soporte, y las extremidades de la arista anterior descansan sobre la parte superior del zócalo que, como dicho, presenta aquél; pudiendo así adoptar, o una posición de "cerrado" en la cual se halla por completo alojado en el interior del soporte, o bien una posición de "abierto" o de utilización en la que su base superior abierta se encuentra fuera del soporte, dispuesta para recibir los desperdicios. A tal fin se provee al depósito del pedal referido, manobrando sobre el cual se le puede hacer pivotar.

El objeto de la presente invención podrá, sin duda, ser mas fácilmente comprendido a la vista de los dibujos adjuntos, los cuales ilustran un ejemplo práctico de realización que en ningún caso podrá ser tomado con caracter limitativo. En dichos dibujos:

La figura 1 muestra una vista en perspectiva del soporte, separado del depósito.

La figura 2 una perspectiva del depósito desmontado.

Las figuras 3 y 4 son vistas, también en perspectiva, del conjunto montado, respectivamente en posición de cierre y apertura.

Y, finalmente, la figura 5 ilustra un corte del conjunto,

• 61426

8 AG



según su plano vertical de simetría.

5 Según puede verse en los tales dibujos el nuevo depósito se constituye a base de dos elementos desmontables: un cuerpo soporte envolvente 1, y el depósito propiamente dicho 2. Preferentemente ambos elementos se fabricarán en materias plásticas moldeadas.

10 El soporte, como ya se ha indicado, presenta la forma de una caja o caparazón destinado a alojar el depósito, y se halla dotado de una amplia abertura 3 en su cara frontal, en la parte inferior de la cual se sitúa un a modo de zócalo 4, rematado superiormente en una arista horizontal 5. Finalmente, el soporte se halla provisto en su parte superior 6, de un asa que facilita el transporte y manejo del conjunto.

15 Por su parte, el depósito propiamente dicho 2 adopta la forma de un recipiente, abierto por su cara superior, de dimensiones adecuadas para que pueda pasar a través de una abertura 5 del soporte. La cara frontal del depósito se prolonga ligeramente hacia arriba y hacia ambos lados, para constituir un marco destinado a aplicarse contra los bordes de la abertura 3, cuando el depósito se halla en su posición de "cerrado".
20 Las extremidades inferiores de los dos rebordes formados por las prolongaciones laterales de la cara anterior del depósito, constituyen dos a manera de dientes 7, que vienen a descansar sobre las extremidades de la arista superior 5 del zócalo.

25 El depósito puede de esta forma pivotar sobre el zócalo, alrededor del eje ideal formado por los dos puntos de apoyo 7, quedando retenido en su alojamiento por el zócalo 4, y limitándose sus posibilidades de giro mediante los dientes 8 que presentan los laterales de su borde superior, las cuales hacen
30 tope contra el borde superior 9 de la abertura 3, puesto que

• 6 14 26

8 A



la distancia del eje de giro a los dichos dientes o salientes es superior a la altura de la referida abertura.

Como sea que todo el conjunto del depósito se halla situado a un mismo lado del eje de giro, su propio peso tiende a hacerlo pivotar y a mantenerlo en la posición cerrada que se representa en las figuras 4 y 5 .

Para poder abrir el depósito fácilmente sin necesidad de agacharse, se dispone un pedal 10 en la parte inferior de su cara frontal. De esta forma, actuando sobre el dicho pedal, se puede hacer pivotar al conjunto hasta dejarlo en su posición abierta o de utilización, representada en la figura 3. El conjunto se dispone de manera que el pedal 10 entra en contacto con el zócalo 4, cuando el depósito se halla en su posición de máxima apertura, impidiéndose así su salida del soporte. Cosa que, por otra parte, viene también impedida por la disposición del borde superior antes reseñada.

Finalmente, se provee a la cara frontal del depósito de un asa 11, para facilitar las operaciones de montaje y desmontaje en el soporte, la cual, eventualmente, podrá ser también utilizada para hacerlo pivotar.

Resta ya únicamente indicar que en la realización práctica del presente invento podrá ser objeto de máxima variación todo cuanto revista carácter accesorio o circunstancial, relativamente a lo que constituye su esencialidad.

25

N O T A

SE REIVINDICA:

1 - Nuevo depósito para basura y desperdicios, caracterizado por constituirse a base de dos elementos fácilmente se-

61426 a AG



parables; de los cuales, el primero, o soporte envolvente, presenta una amplia abertura en su cara frontal, y un a modo de zócalo en la parte inferior de la misma, y el segundo, o depósito propiamente dicho, adopta la forma de un recipiente abierto por su base superior, y dotado de dimensiones adecuadas para poder pasar por la dicha abertura frontal del soporte.

2 - Nuevo depósito para basura y desperdicios, de acuerdo con la reivindicación anterior, caracterizado porque la cara frontal del depósito propiamente dicho se prolonga ligeramente hacia arriba y hacia ambos lados, para constituir un marco destinado a aplicarse contra los bordes de la abertura del soporte; mientras que las extremidades inferiores de los dos rebordes formados por las prolongaciones laterales de la cara anterior, constituyen dos a manera de dientes que descansan sobre las extremidades de la arista superior del zócalo de la abertura, constituyéndose de esta forma un eje de giro que permite al depósito pivotar con respecto al soporte, limitándose sus posibilidades de giro mediante unos dientes que presentan los laterales del borde superior de aquél, los cuales hacen tope contra el borde superior de la abertura de que está dotado éste.

3 - Nuevo depósito para basura y desperdicios, según las dos reivindicaciones precedentes, caracterizado porque todo el conjunto del depósito se halla situado a un mismo lado de su eje de giro con respecto al soporte, de manera que su propio peso tiende a hacerlo pivotar y a mantenerlo, por tanto, en la posición cerrada.

4 - Nuevo depósito para basura y desperdicios, según cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque el soporte se halla dotado de un asa en su parte superior,

• 6 14 26 = 84



y el depósito, en su cara frontal, está provisto de un asa, y, en la parte inferior, de un pedal, actuando sobre el cual se le puede hacer pivotar.

5 - Nuevo depósito para basura y desperdicios.

5

Consta la presente Memoria Descriptiva de seis hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 6, y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco, y de una hoja con dibujos, anexa.

Barcelona, 8 Agosto 1957.
P.A.

LEONCIO DEL RÍO CUYAS
P. P.

61426 Fig. 1 6

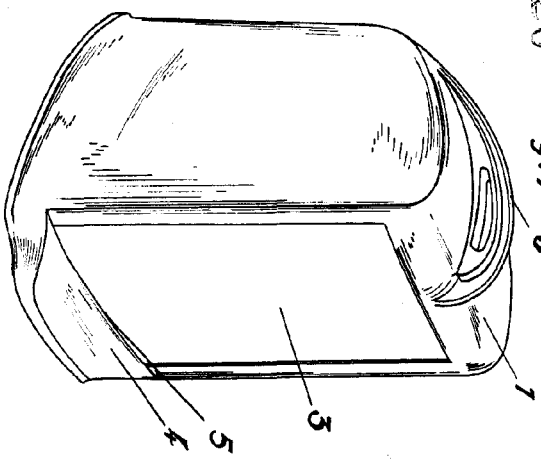


Fig. 2

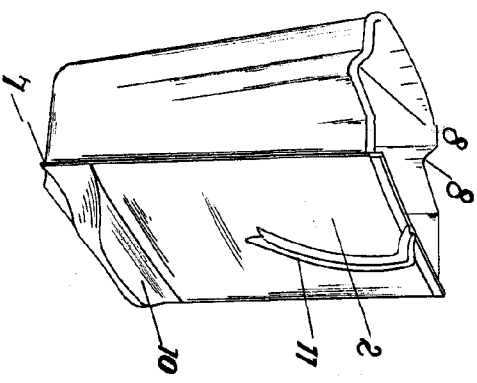


Fig. 5

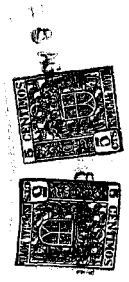
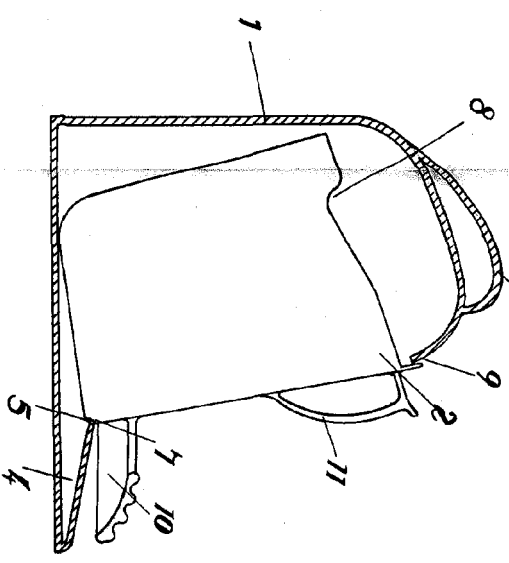


Fig. 3

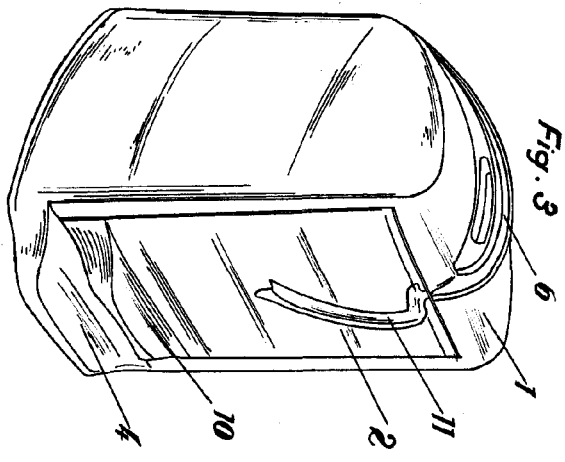
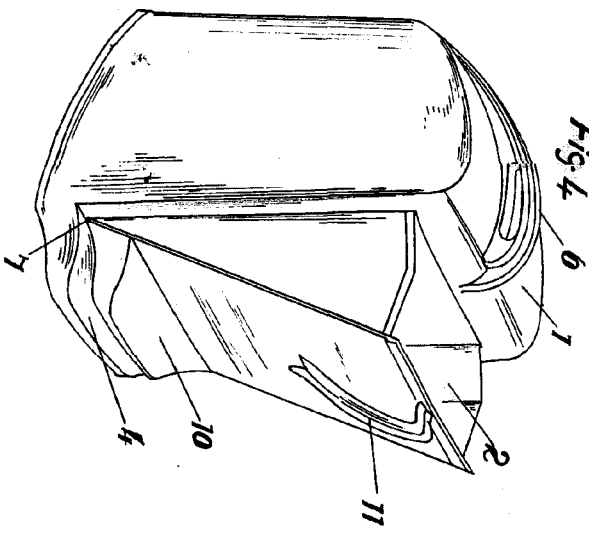


Fig. 4



Escafo variable.

Barcelona, Agosto de 1957

P. A. LEONARDO DE LA ROSA P. P.

Leonardo