



113084



- 2 -

De todos son conocidos los inconvenientes que presentan los recogedores de basura, existentes hasta el momento toda vez que, la constitución de los mismos a partir de la clásica pala, provoca derrames del contenido cuando se llena con exceso, a la par que impide el recogido de materias líquidas o semisólidas, por carecer de estructura apropiada para evitar el derrame de las mismas, es decir, por carecer de cuatro paredes, que conformen un recipiente. Con relación a las materias pulverulentas a recoger, hemos de decir que, éstas emiten polvo y suciedad aunque se encuentren ya depositadas, debido a encontrarse abiertos los recogedores, motivo por el cual, han surgido útiles de este tipo, dotados de tapa, cuyo accionamiento se verifica en virtud de complicados mecanismos y resortes, que, por consiguiente, provocan múltiples roturas a la par que elevan considerablemente el precio de coste del aparato.

El recogedor para basuras, objeto del presente Modelo de Utilidad, supera los inconvenientes anteriormente citados, toda vez que con él, pueden recogerse incluso materias líquidas o semisólidas, sin que exista la mas mínima posibilidad de derrame, superándose, por tanto, un considerable inconveniente, teniendo por otra parte la ventaja de que, los materiales pulverulentos una vez introducidos en la cavidad del recogedor, pueden trasladarse sin que emitan polvo, ya que queda mecánicamente cerrado en virtud de un práctico y sencillo dispositivo, que hace del recogedor que nos ocupa, un práctico y económico util doméstico, sin duda bien acogido por todas las amas de casa, y centros industriales.

Las características de este recogedor consisten, en estar formado por un recipiente o cavidad de contención, de forma prismática trapecial, estrecha-



da hacia el fondo y cuya boca, cortada en pico de flauta, posee una tapa sujeta al recipiente en virtud de una bisagra de piano, teniendo en su otro extremo, y en ambas esquinas, unas arandelas o argollas, por el interior de las cuales pasa una horquilla, que se une al mencionado recipiente en los extremos mas salientes de su corte en pico de flauta, por medio de unos orificios, uniendo los dos brazos de la citada horquilla, para formar el asa o mango del recogedor, procediendose a su utilización posando el recipiente en el suelo por su superficie mas amplia, con lo que el mango queda perpendicularmente a éste, obligando la horquilla a que la tapa se abra, en virtud de la ley del plano inclinado, quedando nuevamente cerrada al elevar el recipiente del suelo y colocarlo verticalmente.

Para una mejor comprensión de las características generales, anteriormente expuestas, se acompaña una lámina de dibujos, en la que se representa un ejemplo de realización práctica de uno de estos recogedores de basura, bien entendido que, por su condición de mero ejemplo aclaratorio, deberá ser interpretado ampliamente y sin caracter limitativo alguno.

Los mencionados dibujos representan en sus figuras como sigue:

Fig. 1.- Vista en planta del recogedor de basura.

Fig. 2.- Vista lateral,

Fig. 3.- Vista en perspectiva del recogedor con su tapa ligeramente abierta.

Las distintas partes constitutivas de los referidos dibujos, las señalaremos, a título aclaratorio con las siguientes acotaciones numéricas:

Con -1- señalamos el mástil o mango del recogedor, el cual se bifurca en una horquilla -2-, cuyos brazos -3- se insertan con posibilidades de giro, en unos orificios -4-, penetrando los citados brazos -3-,

113024



- 4 -

por el interior de unas arandelas -5-, que en número - de dos, se encuentran situadas en el exterior de los - ángulos de una tapa -6-, unida al recipiente del recogedor -7- en virtud de una bisagra de piano -8-, que - permite su abatibilidad.

Finalmente, solo nos resta decir, que el recogedor para basuras objeto del presente Registro, - podrá ser fabricado en variedad de materiales, tamaños o formas, pudiendo introducir todas aquellas variaciones de detalle que se consideren oportunas, siempre y cuando no alteren lo esencial, que se especifica en la siguiente

NOTA

Los puntos no conocidos ni practicados en España que se presentan para su reivindicación en el - actual Modelo de Utilidad, son:

95 1º.- Recogedor para basura, del tipo de los que se constituyen por un recipiente de contención, con su boca cortada en pico de flauta y provista de tapa articulada, caracterizado esencialmente porque, en la parte mas saliente de aquel, se insertan los brazos de una horquilla, que por su otro extremo se unen para formar -el mango, pasando los citados brazos, antes de su inserción en la boca del recipiente, por el interior de - unas argollas solidarias de los ángulos externos de la tapa. Y

105 2º.- "RECOGEDOR PARA BASURA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a -



503

- 5 - 113084

lo descrito en la precedente memoria descriptiva, y gráficamente representada en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 108 líneas.

Madrid, 15 Junio 1965

Por autorización del interesado.





113084

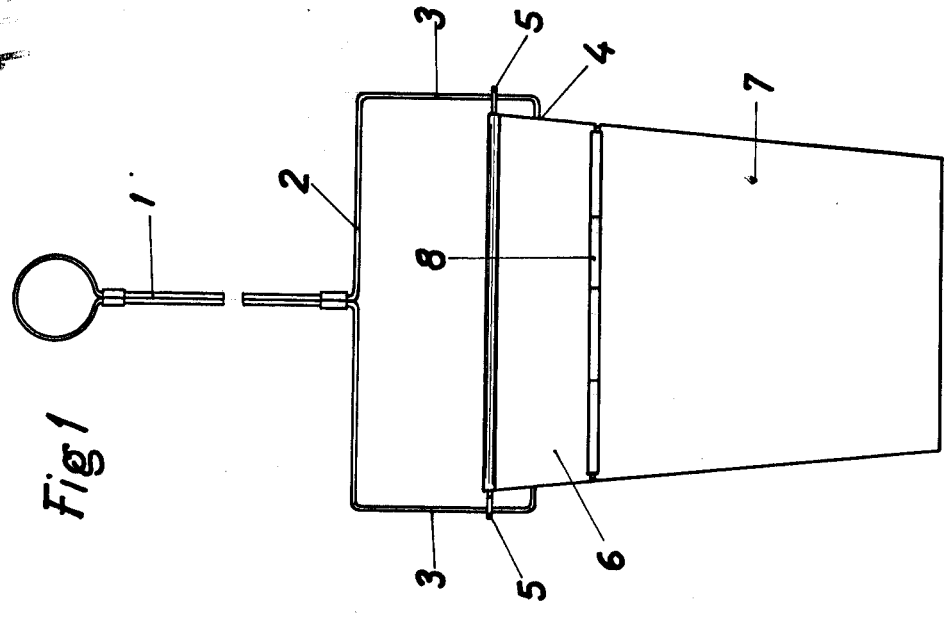


Fig 1

Fig 2

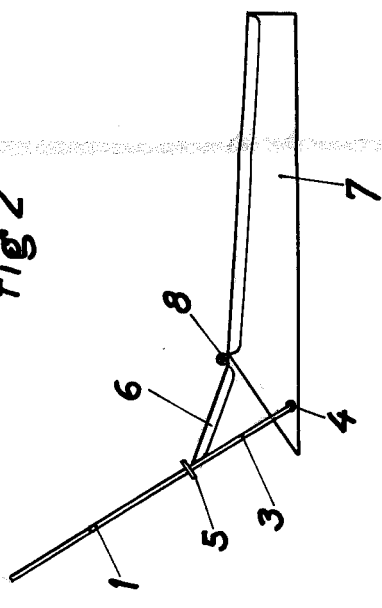
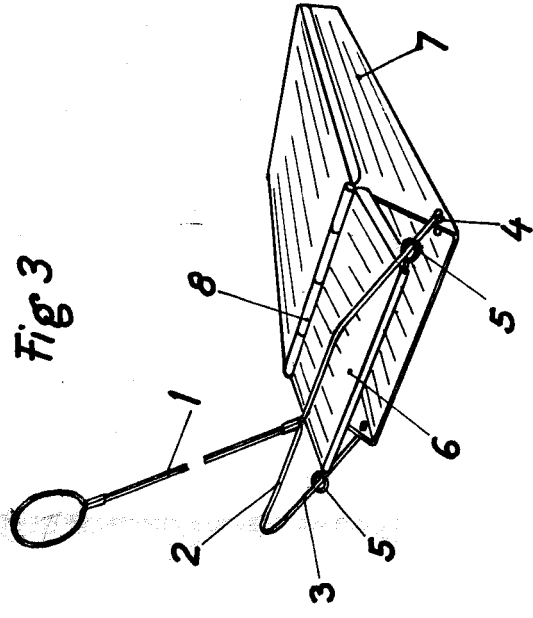


Fig 3



Escafa Variable

MADRID

