

103353



28

103353

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

.....
MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años en España, por "UN COLECTOR DE
RESIDUOS PERFECCIONADO"

.....
.....
a favor de

Don ELISA OTERO BRAVO, de nacionalidad española,

domiciliado en VALENCIA, calle de Alameda, 13

103353



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 que por ella se solicita, 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 Por lo común, la tarea de recopilar residuos es particularmente compleja para el ama de casa. En efecto, - después de proceder, por ejemplo, a la mondadura de frutos, las cortezas ó residuos similares, que habitualmente caen sobre el banco de la cocina, son recogidos manualmente para ser depositados al colector habitual que, de forma usual, lo constituye un recipiente ó cubo.

15 Dicha operación es, en realidad, incómoda. En particular porque el recipiente de recogida dispone de una tapa que es preciso desmontar en cada momento en que van a depositarse en su interior los residuos producidos. Y, desde luego, se evidencia antihigiénica en virtud de que la recogida de los residuos de sobre el banco de la cocina, lleva implícita la fricción de las manos sobre la superficie de - dicho banco.

20 El colector de residuos a que, de acuerdo con el enunciado, se contrae la presente solicitud, resuelve de una forma efectiva aquellos problemas mediante una organización sencilla y económica. Al efecto, viene caracterizado por el hecho de comprender una pluralidad de planos basculantes que en conjunto obturan la boca del colector y se inclinan para dar paso a los residuos, recuperándose automáticamente a su posición inicial a través de resortes o contrapesos, cuan-

25

30

103353



28 Dic 1950

do con este movimiento se eliminan los residuos en ellos depositados.

35

De acuerdo con una ulterior característica del modelo los planos que obturan la boca del colector se hallarán formados por un solo cuerpo móvil que abarcará la total extensión de la boca del colector.

40

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

45

La figura 1ª nos ofrece una vista parcial, en - planta, de los planos que obturan la boca del colector, En efecto, podemos observar que se constituye mediante superficies -1- que se hallan articuladas a su soporte -2- mediante ejes -3-. Los aludidos ejes -3- que permiten bascular al plano son susceptibles de utilizarse como vehículos para resortes con los cuales se les dota de un movimiento de recuperación autónoma.

50

Finalmente, la figura 2ª corresponde a una sección vertical del colector propiamente dicho. Obsérvese que se constituye mediante un recipiente -4- cuya boca se halla obturada por los planos -1- formando sectores independientes entre sí que basculan hacia el interior del propio recipiente -4- al recibir el peso de los residuos sobre su superficie. La recuperación autónoma de estos sectores viene dada en el sentido que indican las flechas representadas, a través de resortes -5- o contrapesos que los sustituyan o complementen.

55

60

En la esfera industrial, la realización del colec-



103353

28 DIC 1963

65

tor de residuos ofrece una serie decisiva de ventajas. En efecto, reúne una sencillez singular de características constructivas, a partir de la que sus cualidades funcionales se realizan con absoluta precisión, simplificando la recolección de residuos a las áreas de casa, e incorporando, por tanto, nuevos efectos a la función a que se destina.

70

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 la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

NOTA

75

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

80

1ª.- UN COLECTOR DE RESIDUOS PERFECCIONADO, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender una pluralidad de planos basculantes que en conjunto obturan la boca del colector y se inclinan para dar paso a los residuos, recuperándose automáticamente a su posición inicial a través de resortes y contrapesos, cuando con este movimiento se eliminan los residuos sobre ellos depositados.

85

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

90

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

Madrid, 28 de diciembre de 1.963

ALFONSO UNGRIA

"
[Handwritten signature]

103353



figura 1^a

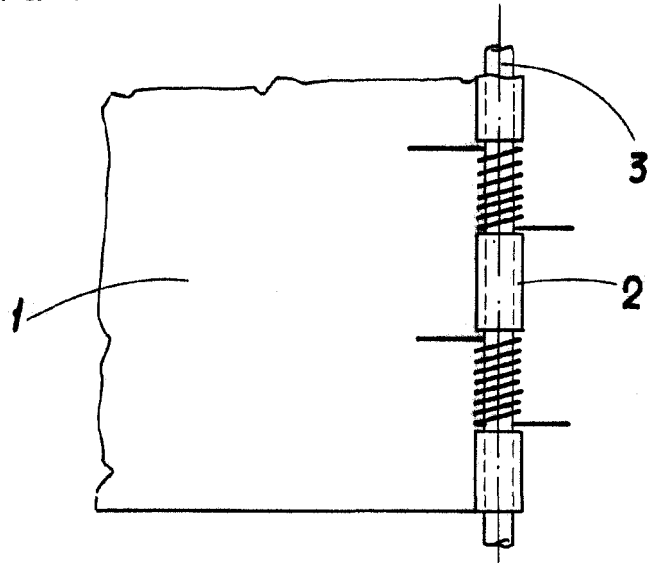
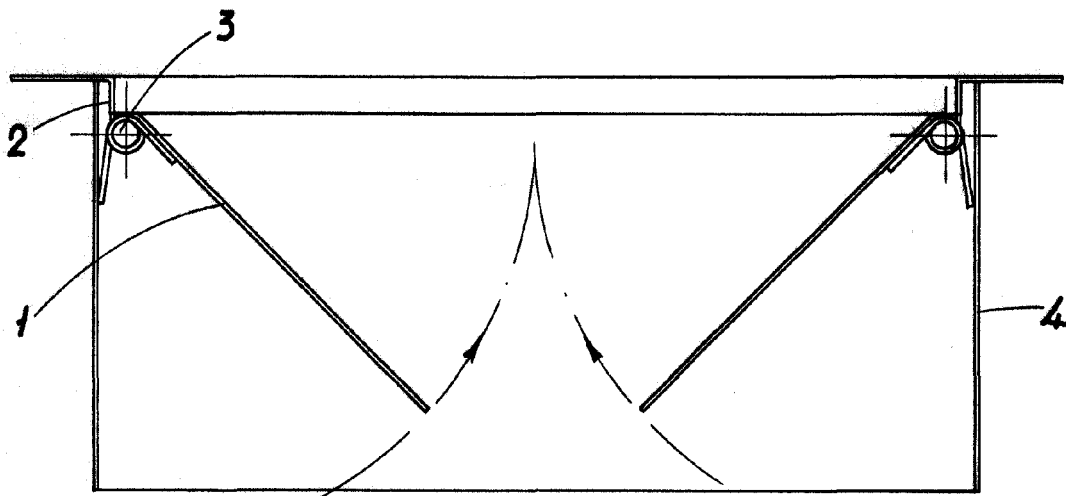


figura 2^a



ESCALA VARIABLE

Madrid, 28 de Diciembre de 1963

ALFONSO UNGRIA

P.P.