

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

19 ES 21 22	11 NUMERO 285738	10 Y
	22 FECHA DE PRESENTACION	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 NOV. 1985

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL Int. Cl. ⁴ <u>A47G 29/06</u>
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN RECIPIENTE PERFECCIONADO
--

71 SOLICITANTE (S) Fernando GINETTE VARELA
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE c/ Verdi, 174, bajos 08012 - BARCELONA
--

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE JORGE VILASECA BEQUET
--

El presente Modelo se refiere, como su título indica, a un recipiente perfeccionado de tapa oscilante que tiene su principal aplicación como utensilio doméstico y también para clínicas u oficinas para poder acumular

5 fácilmente restos y detritus de cualquier clase de materiales de un modo sencillo, permitiendo luego el transporte de tales restos de un modo igualmente cómodo al lugar de su definitiva eliminación. El llenado del recipiente viene facilitado por la extrema facilidad con

10 que se puede hacer oscilar la tapa superior que viene a cubrir el citado recipiente, habiéndose previsto que dicha tapa pueda mantenerse en estado más o menos estacionario en diferentes posiciones de abertura.

15 Las ventajas reportadas por este modelo son múltiples como luego podrá apreciarse y entre estas ventajas cabe destacar la de ser de una estructura sencilla, por tanto, poco costosa; su gran manejabilidad así como la ventaja que, en ciertas aplicaciones, sobre todo, puede reportar el no tener contacto alguno con el recipiente

20 contenedor de los detritus que se han ido depositando en su interior.

Estas y otras ventajas se pondrán mayormente de manifiesto al proseguir la lectura de la presente memoria y al referirse a un caso de aplicación y realización del recipiente.

25

El nuevo recipiente perfeccionado, comprende esencialmente el conjunto formado por un cuerpo interno y constituido por un primer cuerpo, semejante a un recipiente de tipo convencional y sensiblemente cilíndrico, provisto de un asa internamente articulada en su reborde saliente superior ligeramente ensanchado para que el asa en cuestión, una vez plegada quede dispuesta en el interior de dicho reborde superior periférico y un segundo cuerpo, exterior e independiente del anterior - pero acoplable al mismo- el cual consta de una parte inferior sensiblemente tubular y abierta por sus respectivos extremos inferior y superior, de modo que la abertura superior del mismo presenta una tapa oscilante con respecto a dicho borde superior, con la particularidad de que la altura de esta parte tubular abierta del segundo cuerpo externo es inferior a la altura del primer recipiente y su diámetro es, en cambio, superior para que el primer recipiente pueda entrar en el segundo cuerpo y apoyarse, mediante su reborde ensanchado superior, sobre el borde superior del cuerpo tubular externo, disponiendo este último, en su porción inferior, de un saliente en forma de pedal para que el utilizador del recipiente pueda hacer descender, por presión sobre el pedal, el cuerpo tubular a lo largo del primer recipiente estando apoyado este último en una superficie

de asiento, como por ejemplo el suelo, determinando dicha acción de descenso, la abertura de la tapa articulada del cuerpo externo por choque de la parte interna de la indicada tapa con una parte del primer recipiente.

5 Con el fin de facilitar la buena comprensión del Modelo se ha creído conveniente adjuntar unos dibujos que muestren un ejemplo de posible realización del recipiente perfeccionado objeto de esta solicitud entendiéndose que dicho ejemplo ha de considerarse como enunciativo y no tiene por tanto carácter limitativo alguno puesto que pueden existir otras variantes del mismo comprendidas en el mismo y único objeto reivindicado.

La Fig. 1 es una vista esquemática en alzado del conjunto del modelo.

15 La Fig. 2 es una sección vertical esquemática del mismo con la apreciación de la tapa medio levantada y completamente levantada.

Las Figs. 3-4-5 corresponden a sendas vistas parciales y en sección del recipiente para distintas posiciones de su tapa.

La figura 6 es un detalle de la parte posterior de la zona de articulación de la tapa en la que puede apreciarse una forma de ejecución del tope elástico previsto para dicha tapa para regular su abertura angular.

25 De conformidad con lo que se indica en los diseños

anexos se puede observar como el recipiente representa
do comprende el conjunto constituido por un cuerpo 10
semejante a un recipiente de tipo convencional y sensi-
blemente cilíndrico, provisto de un asa 10₁ internamen-
te articulada en su reborde saliente superior 10₂ lige-
ramente ensanchado para que el asa en cuestión 10₁,
una vez plegada, quede dispuesta en el interior de di-
cho reborde superior periférico 10₂ y un segundo cuer-
po 11, exterior e independiente del anterior 10 -pero
acoplable al mismo- el cual consta de una parte infe-
rior sensiblemente tubular y abierta por sus respecti-
vos extremos inferior y superior, de modo que la aber-
tura superior del mismo presenta una tapa 13 oscilante
en la articulación 14 con respecto al borde superior
11₁ con la particularidad de que la altura de esta par-
te tubular abierta del segundo cuerpo externo 11 es in-
ferior a la altura del primer recipiente 10 y su diáme-
tro es, en cambio, superior para que el primer reci-
piente 10 pueda entrar en el segundo 11 y apoyarse, me-
diante su reborde ensanchado superior 10₂, sobre el
borde superior del cuerpo tubular externo, disponiendo
este último, en su porción inferior, de un saliente 12
en forma de pedal para que el utilizador del recipien-
te pueda hacer descender, por presión sobre el pedal 12
el cuerpo tubular 11 a lo largo del primer recipiente 10

estando apoyado este último en una superficie de apoyo
 to (no representada) como por ejemplo el suelo determi-
 nando dicha acción de descenso, la abertura de la tapa
 articulada 13 del cuerpo externo 11 por choque de la
 5 parte interna de la indicada tapa 12 con una parte del
 primer recipiente 10.

La zona interna y próxima a la articulación 14 de la
 tapa 13 del cuerpo tubular externo 11, posee unos me-
 dios excéntricos 15 en forma de leva, que colaboran con
 10 el reborde ensanchado 10₂ del primer recipiente 10 para
 que la abertura de la citada tapa 13 sea progresiva y
 suave al producirse el descenso del segundo cuerpo tubu-
 lar externo 11 con respecto al primer cuerpo o recipien-
 te 10.

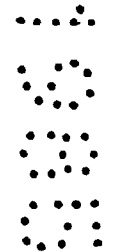
15 La tapa oscilante 13 recubre, en su posición de cierre,
 la abertura superior del segundo cuerpo tubular 11 así
 como el reborde periférico ensanchado 10₂ del primer re-
 cipiente 10 colaborando ambos elementos con medios, sea
 20 unidos a la tapa 13 o con otros medios que son fijos al
 cuerpo tubular externo 11, para determinar -entre dichos
 medios- unos efectos de tope parcial que permiten que
 la tapa 13 pueda ocupar distintas posiciones angulares,
 relativamente estables, en cuanto a su abertura.

En el ejemplo representado los medios de tope de que
 25 dispone la propia tapa oscilante 13 y el borde 11₁ del

cuerpo tubular externo 11 están enfrentados en la zona
 de articulación 14 y son -por lo menos uno de los dos-
 de tipo ligeramente elástico, quedando constituidos
 ventajosamente por una lengüeta flexible 11_2 que, al
 5 abrirse la tapa 13 choca con el borde periférico de la
 tapa y puede flexarse (FIG. 5) de modo que la lengüeta
 11_2 fijada al borde superior del segundo cuerpo 11 pue-
 da pasar (FIG. 3 y 4) al lado opuesto del aro periféri-
 co de la tapa 13 determinando con ello, según la forma
 10 y longitud dadas a la lengüeta flexible 11_2 y al aro
 de la tapa 13, la posibilidad de distintas posiciones
 angulares relativamente estables para el movimiento an-
 gular de abertura de la indicada tapa 13, una de cuyas
 posiciones, precisamente la más abierta (FIG. 5), co-
 15 rresponde al caso en que se desee separar del segundo
 cuerpo externo 11 el primer cuerpo o recipiente interno
 10 provisto de su asa 10_3 para vaciar dicho recipiente
 10 antes de volverlo a colocar en su posición de traba-
 jo normal, es decir, en el interior del segundo cuerpo
 20 externo 11.

Resultaría igualmente posible prever que el aro exter-
 no de la tapa 13 tuviera una lengüeta flexible semejan-
 te a la 11_2 y pudiera colaborar con otra lengüeta fle-
 xible semejante o una parte fija al cuerpo tubular 11
 25 para lograr, en junto, el mismo o parecido efecto.

5 Descrito suficientemente en que consiste este modelo se comprende que podrán introducirse en el mismo cualesquiera modificaciones de detalle se estimen convenientes siempre que no supongan alteración o modificación de su esencialidad, a cuyo fin se declaran de novedad en España las siguientes reivindicaciones:



8

REIVINDICACIONES

1ª RECIPIENTE PERFECCIONADO; caracterizado porque comprende esencialmente el conjunto formado por un cuerpo interno y constituido por un primer cuerpo, semejante a un recipiente de tipo convencional y sensiblemente cilíndrico, provisto de un asa internamente articulada en su reborde saliente superior ligeramente ensanchado para que el asa en cuestión, una vez plegada quede dispuesta en el interior de dicho reborde superior periférico y un segundo cuerpo, exterior e independiente del anterior -pero acoplable al mismo- el cual consta de una parte inferior sensiblemente tubular y abierta por sus respectivos extremos inferior y superior, de modo que la abertura superior del mismo presenta una tapa oscilante con respecto a dicho borde superior, con la particularidad de que la altura de esta parte tubular abierta del segundo cuerpo externo es inferior a la altura del primer recipiente y su diámetro es, en cambio, superior para que el primer recipiente pueda entrar en el segundo cuerpo y apoyarse, mediante su reborde ensanchado superior, sobre el borde superior del cuerpo tubular externo, disponiendo este último, en su porción inferior, de un saliente en forma de pedal para que el utilizador del recipiente pueda hacer descender, por presión sobre el pedal, el cuerpo tubular a lo largo

del primer recipiente estando apoyado este último en una superficie de asiento, como por ejemplo el suelo, determinando dicha acción de descenso, la abertura de la tapa articulada del cuerpo externo por choque de la parte interna de la indicada tapa con una parte del primer recipiente.

5
10
15
2ª RECIPIENTE, según la anterior reivindicación, caracterizado porque la zona interna y próxima a la articulación, de la tapa del cuerpo tubular externo, posee unos medios excéntricos, en forma de leva, que colaboran con el reborde ensanchado del primer recipiente para que la abertura de la citada tapa sea progresiva y suave al producirse el descenso del segundo cuerpo tubular externo con respecto al primer cuerpo o recipiente.

20
25
3ª RECIPIENTE, según la anterior reivindicación, caracterizado porque la tapa oscilante recubre, en su posición de cierre, la abertura superior del segundo cuerpo tubular así como el reborde periférico ensanchado del primer recipiente, colaborando ambos elementos con medios unidos a la tapa y otros medios que son fijados o pertenecen al cuerpo tubular externo, para determinar -entre dichos medios- unos efectos de tope parcial que permiten que la tapa pueda ocupar distintas posiciones angulares, relativamente estables, en cuanto a

su abertura.

4ª RECIPIENTE, según la anterior reivindicación, caracterizado porque los medios de tope de que dispone la tapa oscilante y el borde del cuerpo tubular externo están enfrentados en la zona de articulación y son -por lo menos uno de los dos- de tipo ligeramente elástico, estando constituidos ventajosamente por una lengüeta flexible que, al abrirse la tapa, choca con el borde periférico de la tapa y puede flexarse de modo que la lengüeta fijada al borde superior del segundo cuerpo pueda pasar de un lado al opuesto del aro periférico de la tapa determinando con ello, según la forma y longitud dadas a la lengüeta flexible y al aro de la tapa, la posibilidad de distintas posiciones angulares relativamente estables para el movimiento angular de abertura de la indicada tapa, una de cuyas posiciones, precisamente la más abierta, corresponde al caso en que se desee separar del segundo cuerpo externo el primer cuerpo o recipiente interno provisto de su asa para vaciar dicho recipiente antes de volverlo a colocar en su posición de trabajo normal, es decir, en el interior del segundo cuerpo externo.

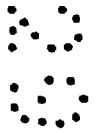
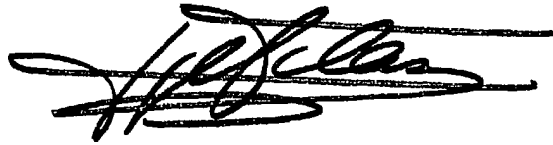
5ª RECIPIENTE PERFECCIONADO

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de DOCE hojas mecanogra-

fiadas por una sola de sus caras y DOS planos que la acompañan.

Madrid, 29 de Marzo de 1.985

p.a. JORGE VILASECA



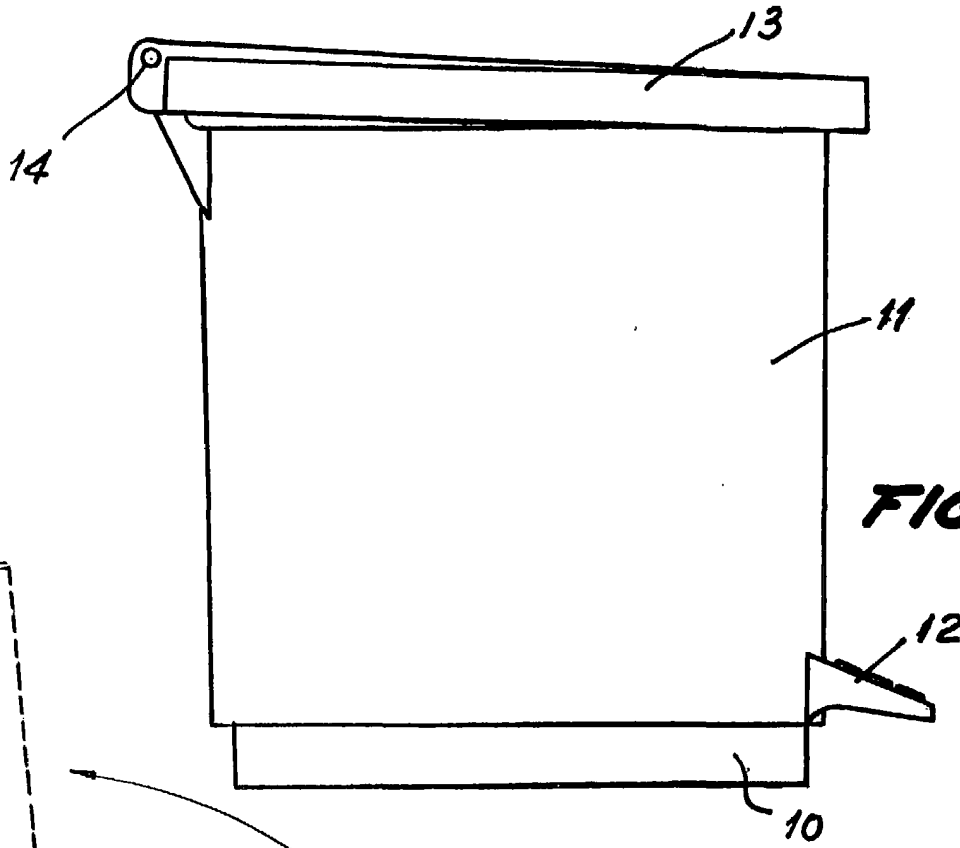


FIG. 1

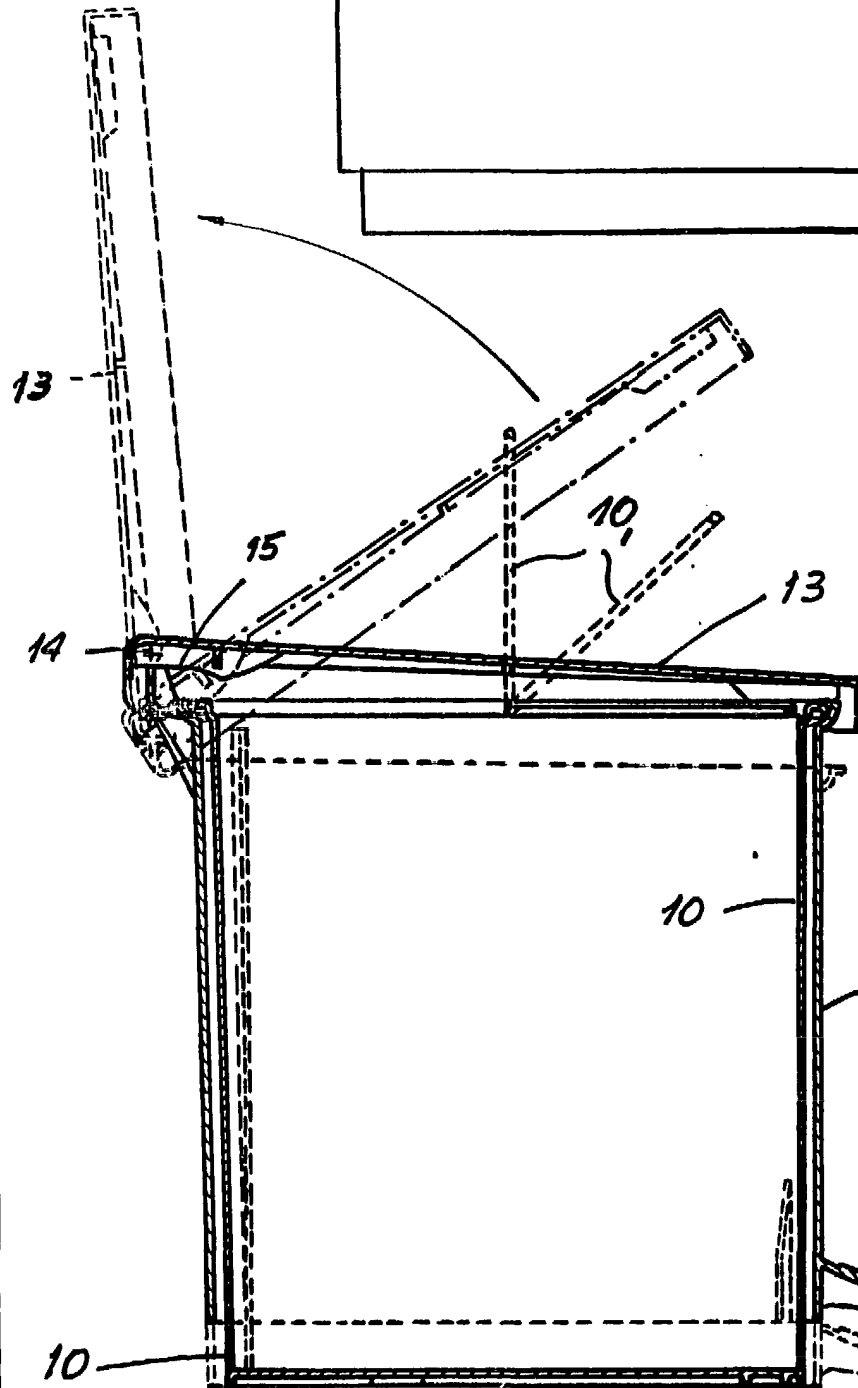
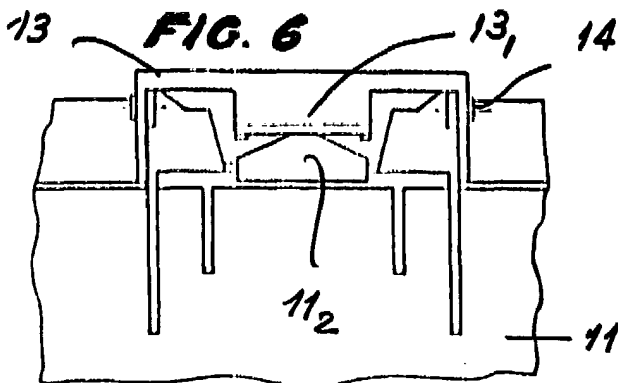
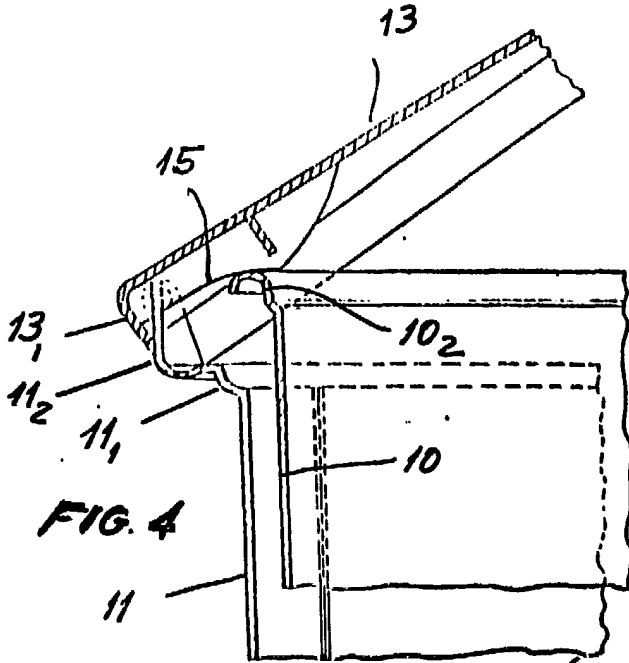
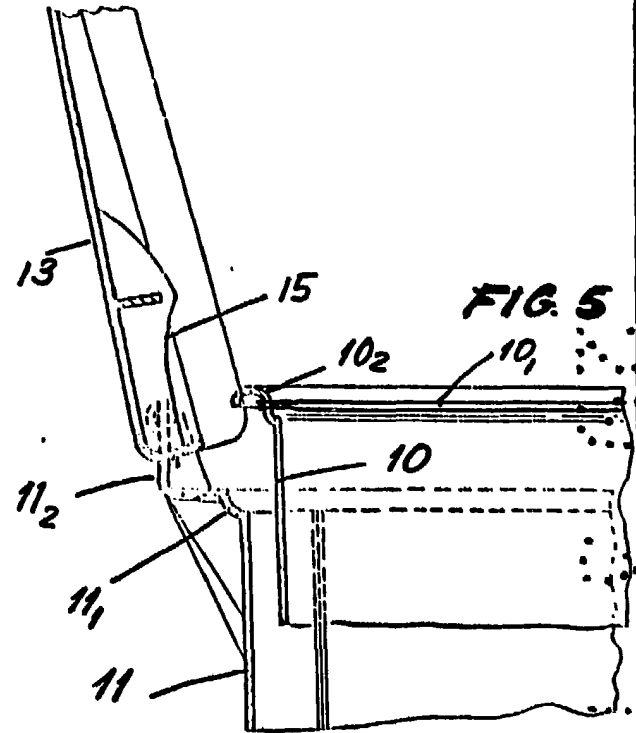
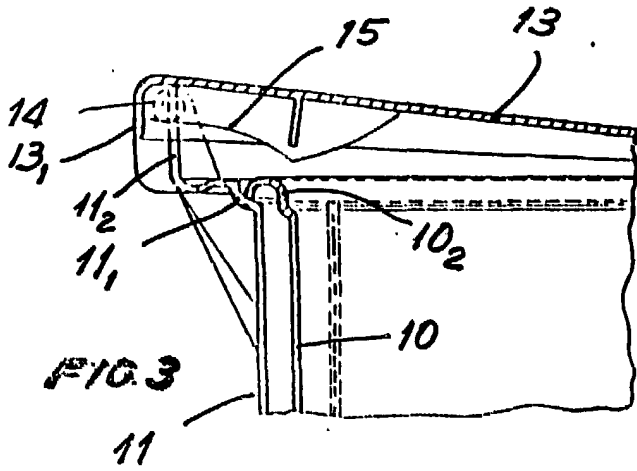


FIG. 2

Madrid. 29 Marzo 1985
f.a. J. Vilasca B.

Escala variable



Madrid, 29 Marzo 1985
po. J. Vilaseca B.
[Signature]