

125108

M O D E L O        D E        U T I L I D A D

por veinte años,

para todo el territorio español, por " UN DISPOSITIVO  
CON RECIPIENTE FLEXIBLE RECAMBIABLE ", cuyo privilegio  
se solicita a favor de Don FERNANDO GINETTE VARELA, de  
nacionalidad española, residente en BARCELONA, calle  
Verdi, nº 169.-

M E M O R I A    D E S C R I P T I V A

El presente Modelo de Utilidad se refiere, como su tí-  
tulo indica, a un dispositivo especial con recipiente  
flexible recambiable, de una nueva utilidad evidente  
por cuanto con el mismo se suprimen y sustituyen con  
5        ventaja los denominados cubos, por ejemplo los de  
basura o similares, dando lugar a la posibilidad de  
sustituir diariamente o periódicamente el recipiente  
flexible sin necesidad alguna de trasladar o trans-  
portar los restantes elementos que componen el dispositivo.

Una de las ventajas fundamentales del dispositivo estriba, por lo tanto, en la comodidad que reporta, por ejemplo, su uso en el manejo diario de la recogida de basuras impidiendo que el cubo convencional pueda perderse o esté sujeto a desperfectos debido a su manejo diario. Otra ventaja reside en la mucha mayor limpieza promovida por el dispositivo al permitir la sustitución diaria de la bolsa de material flexible sin dejar que pueda suceder, como hoy en día ocurre, que queden residuos en el cubo convencional obligando a lavados periódicos de este último. Finalmente otra ventaja reportada por el dispositivo en cuestión consiste en la posibilidad de seguir el procedimiento que se irá imponiendo con toda seguridad, a medida que vaya pasando el tiempo, consistente en la entrega no solo de las basuras sino de la propia bolsa de material flexible con lo que la operación de recogida se hace más rápida e higiénica.

El dispositivo comprende esencialmente el conjunto constituido por un soporte, hueco en su centro, provisto de una base inferior de apoyo sobre el suelo y de un aro superior que está unido a la base antes mencionada, cuyo aro está destinado a servir de punto de apoyo para la parte superior de una bolsa de material flexible, de quita y pon, introducible en el interior del hueco central del soporte antes aludido dejando que el borde periférico superior de la bolsa se apoye sobre el mencionado aro de soporte, existiendo,



en combinación con los elementos anteriores, otro aro independiente que, al adaptarse a presión con respecto al aro superior de apoyo perteneciente al soporte, inmoviliza el borde superior de la bolsa de material flexible la cual se mantiene de esta suerte como suspendida y retenida por su borde superior en relación con el aro de apoyo del soporte hueco, permitiendo el fácil montaje y extracción de una bolsa y su sustitución por otra cuando así conviene.

5

Se prevé que el aro de apoyo superior del soporte sea de sección transversal convencional, ventajosamente circular, mientras que el aro independiente destinado a retener contra el primero la parte superior de la bolsa flexible, tendrá la forma y dimensiones adecuadas a cada caso para el logro de un contacto efectivo entre ambos elementos y asimismo se prevé que el aro independiente posea asas y, en su caso, aletas laterales para facilitar su extracción cuando se desea efectuar el cambio de la bolsa flexible.

15

El soporte hueco está constituido por un envarillado metálico y ligero a base de sendos anillos, uno inferior y otro superior, unidos entre sí por un envarillado, a modo de montantes laterales periféricos que determina un hueco central en donde tiene cabida la bolsa de material flexible, disponiendo facultativamente de un fondo inferior para prevenir la posible rotura de la bolsa flexible.

25

Se prevé que el soporte hueco posea topes en su parte superior aptos para evitar el descenso del aro




independiente cuando este último consista, simplemente, en un aro de un diámetro algo mayor que el aro de apoyo superior del soporte hueco, de modo que, por elasticidad, lo abarque y presione externamente reteniendo con ello la bolsa de material flexible, y asimismo que dichos topes consistan, ventajosamente, en el propio envarillado lateral del cuerpo hueco, el cual al disponerse ligeramente convergente hacia arriba, impide el descenso del mencionado aro independiente por debajo de su posición de retención efectiva de la bolsa.

Asimismo se prevé que el aro independiente sea de sección transversal hueca acoplable a presión sobre la sección del perfil del aro superior de apoyo del soporte hueco y que en vez de ser enterizo sea de varias partes independientes todas ellas acoplables por presión sobre el citado aro superior de apoyo.

Estas y otras ventajas se harán más visibles al proseguir la lectura de la presente memoria que hace referencia, para una mejor comprensión del objeto del Modelo, a un plano en el que se representa, en forma esquemática, un modo de ejecución del Modelo. Dicha realización es susceptible de adoptar múltiples variantes sin por ello dejar de estar comprendida en la esencialidad que más adelante se reivindicará por lo que los diseños acompañados tan solo tienen una finalidad ilustrativa pero no tienen carácter limitativo alguno, por los motivos expuestos.

De acuerdo con lo que se indica en los dibujos, puede apreciarse como el presente dispositivo consta

del conjunto constituido por un soporte hueco en su <sup>2</sup> centro 10, provisto de una base inferior 11 de apoyo sobre el suelo y de un aro superior 12 que está unido a la base antes mencionada, cuyo aro 12 está destinado a servir de punto de apoyo para la parte superior 14<sub>1</sub> de una bolsa 14 de material flexible, de quita y pon, introducible en el interior del hueco central del soporte 10 dejando que el borde periférico superior 14<sub>1</sub> de la bolsa se apoye sobre el mencionado aro de soporte 12 y existiendo, en combinación con los elementos anteriores, otro aro independiente 15-15' que, al adaptarse a presión sobre el aro superior de apoyo 12 perteneciente al soporte 10 inmoviliza el borde superior 14<sub>1</sub> de la bolsa 14 de material flexible, la cual se mantiene de esta suerte como suspendida y retenida por su borde superior en relación con el aro 12 permitiendo el fácil montaje y extracción de una bolsa 14 y su sustitución por otra, cuando así conviene.

El aro de apoyo superior 12 del soporte 10 tendrá una sección transversal convencional, cuadrada, rectangular o ventajosamente circular, y el aro independiente 15-15', destinado a retener contra 12 la parte superior 14<sub>1</sub> de la bolsa flexible 14, tendrá la forma y dimensiones adecuadas a cada caso para el logro de un contacto efectivo entre ambos elementos 15 y 12.

El aro independiente 15 podrá poseer asas 15<sub>1</sub>-15<sub>1</sub>' y, en su caso, aletas laterales para facilitar su extracción cuando se desea efectuar el cambio de una bolsa flexible 14.

Según el ejemplo representado, el soporte hueco



10 está constituido por un envarillado metálico y ligero a base de sendos anillos, uno inferior 11 y otro superior 12, unidos entre sí por un envarillado 13 a modo de montantes laterales periféricos que determinan un hueco central en donde tiene cabida la bolsa de material flexible 14, disponiendo facultativamente de un fondo inferior 16 para prevenir la posible rotura de la bolsa flexible 14.

5

10

15

20

De acuerdo con el ejemplo, el soporte hueco 10 posee topes laterales en su parte superior aptos para evitar el descenso del aro independiente 15 de un diámetro algo mayor (figuras 1-2) que el aro de apoyo 12 del soporte hueco 10, de modo que por elasticidad lo abarque y presione externamente reteniendo con ello la bolsa de material flexible 14. Dicho tope consiste en el propio envarillado lateral 13 del cuerpo hueco 10, el cual, al disponerse ligeramente convergente hacia arriba, es susceptible de impedir el descenso del mencionado aro independiente 15 por debajo de su posición de retención efectiva de la parte superior 14, de la bolsa 14.

25

Es evidente que el aro independiente 15' podrá tener una sección transversal hueca acoplable a presión sobre el perfil que presente el aro superior de apoyo 12 del soporte hueco y en vez de ser enterizo también podrá estar constituido de varias partes independientes todas ellas acoplables por presión sobre el citado aro superior de apoyo.

Descrito suficientemente en qué consiste este Modelo,



según el ejemplo a que se ha hecho referencia al describir el modo de ejecución representado en los dibujos aportados, se comprende que podrán introducirse en los mismos cualesquiera modificaciones de detalle se estimen convenientes, siempre que no se altere su esencialidad ni modifique la misma, a cuyo fin se declaran de novedad en España las siguientes reivindicaciones que constituyen la

5

NOTA REIVINDICATORIA

10

1ª - " UN DISPOSITIVO CON RECIPIENTE FLEXIBLE RECAMBIABLE ", caracterizado porque comprende esencialmente el conjunto constituido por un soporte, hueco en su centro, provisto de una base inferior de apoyo sobre el suelo y de un aro superior que está unido a la base antes mencionada, cuyo aro está destinado a servir de punto de apoyo para la parte superior de una bolsa de material flexible, de quita y pon, introducible en el interior del hueco central del soporte antes aludido dejando que el borde periférico superior de la bolsa se apoye sobre el mencionado aro de soporte, existiendo, en combinación con los elementos anteriores,, otro aro independiente que, al adaptarse a presión con respecto al aro superior de apoyo perteneciente al soporte, inmoviliza el borde superior de la bolsa de material flexible la cual se mantiene de esta suerte como suspendida y retenida por su borde superior en relación con el aro de apoyo del soporte hueco, permi-

15

20

25

tiendo el fácil montaje y extracción de una bolsa y su sustitución por otra cuando así conviene.

5 2ª - UN DISPOSITIVO según la anterior reivindicación, en el que se prevé que el aro de apoyo superior del soporte sea de sección transversal convencional, ventajosamente circular, mientras que el aro independiente destinado a retener contra el primero la parte superior de la bolsa flexible, tendrá la forma y dimensiones adecuadas a cada caso para el logro de un contacto efectivo entre ambos elementos y asimismo se prevé que el aro independiente posea asas y, en su caso, aletas laterales para facilitar su extracción cuando se desea efectuar el cambio de la bolsa flexible.

15 3ª - UN DISPOSITIVO, según las anteriores reivindicaciones, en el que se prevé que el soporte hueco esté constituido por un envarillado metálico y ligero a base de sendos anillos, uno inferior y otro superior, unidos entre sí por un envarillado, a modo de montantes laterales periféricos que determina un hueco central en donde tiene cabida la bolsa de material flexible, disponiendo facultativamente de un fondo inferior para prevenir la posible rotura de la bolsa flexible.

20 4ª - UN DISPOSITIVO, según cualquiera de las anteriores reivindicaciones, en el que se prevé que el soporte hueco posea topes en su parte superior aptos para evitar el descenso del aro independiente cuando este último consista, simplemente, en un aro de un diámetro algo mayor que el aro de apoyo superior del

soporte hueco, de modo que, por elasticidad, lo  
abarque y presione externamente reteniendo con ello  
la bolsa de material flexible, y asimismo que dichos  
topes consistan, ventajosamente, en el propio enva-  
5 rillado lateral del cuerpo hueco, el cual al dispo-  
nerse ligeramente convergente hacia arriba, impide el  
descenso del mencionado aro independiente por debajo  
de su posición de retención efectiva de la bolsa.

5ª - UN DISPOSITIVO, según cualquiera de las anterio-  
res reivindicaciones, en el que se prevé que el aro in-  
10 dependiente sea de sección transversal hueca acoplable  
a presión sobre la sección del perfil del aro superior  
de apoyo del soporte hueco y que en vez de ser enterizo  
sea de varias partes independiente todas ellas acoplables  
15 por presión sobre el citado aro superior de apoyo.

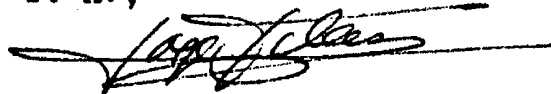
6ª - " UN DISPOSITIVO CON RECIPIENTE FLEXIBLE RECAMBIABLE "

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en  
la memoria descriptiva que antecede y que consta de nueve  
hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un  
20 plano que la ilustra.

MADRID, 22 de Octubre de 1.966

Fernando GINETTE VARELA,

P. A.,





125108

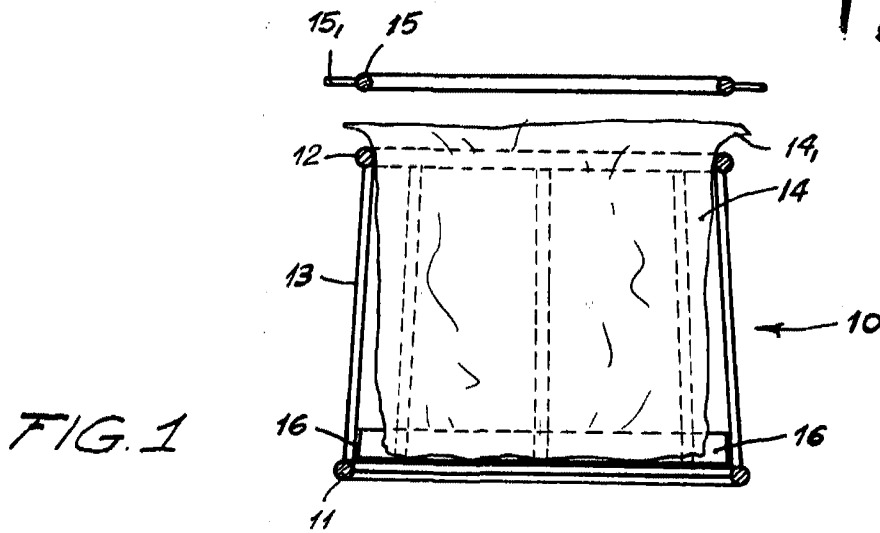


FIG. 1

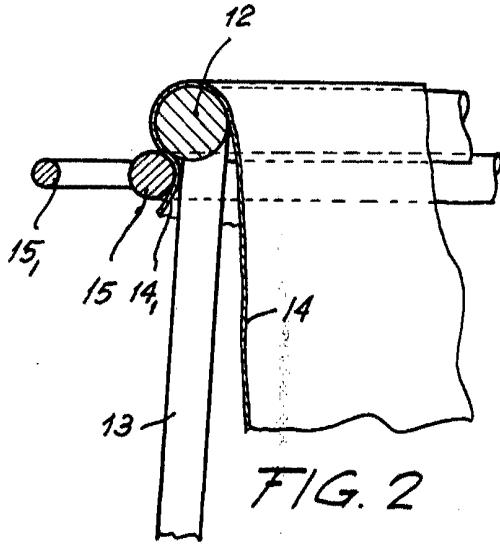


FIG. 2

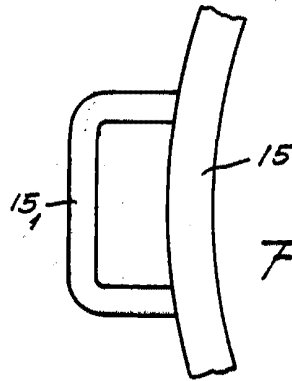


FIG. 3

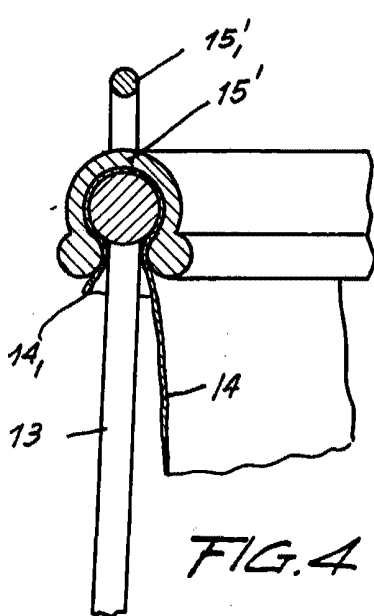


FIG. 4

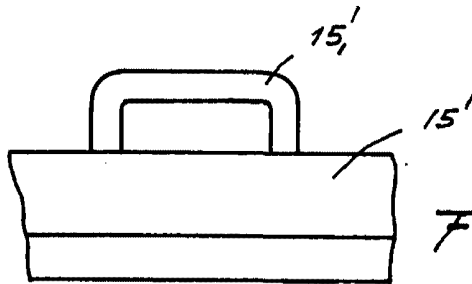


FIG. 5

MADRID. 22 Octubre 1.966

JORGE VILASECA

p.a.  
p.p.  
*Fernando de la Torre*