

116470

P.- 30.400



10

10 DIC. 1965

116470

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se presenta para unir a la solicitud

de

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

formulada el 7 de Octubre de 1.965

con el núm. 116.470

en

E S P A Ñ A

por VEINTE años

a nombre de SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES METALICAS, -  
entidad española, establecida en Barquillo, 1, Madrid, por:  
"UNA CESTA PARA LA RECOGIDA DE PAPELES Y BASURA"

La presente invención tiene por objeto una cesta -  
para la recogida de papeles y basura especialmente adecuada  
para su utilización tanto en la vía pública como en locales  
cerrados, si bien se prefiere este último uso.

5

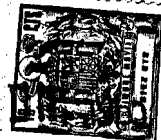
Un aspecto interesante a considerar en la cesta de  
esta invención es su forma que puede adoptar una serie de -  
modalidades diferentes que, a la vez que no alteran sus carac-  
terísticas fundamentales, permiten adaptarla a una variedad -  
de usos de acuerdo con las exigencias prácticas de cada caso  
particular. De acuerdo con ésto, esta cesta puede adoptar -

10



tanto una forma troncocónica, a la cual se va a hacer referencia especial en la descripción que sigue, como forma de paralelepípedo, no siendo tampoco imposible la fabricación de estas cestas bajo la forma de un cilindro o de un tronco de pirámide.

5 En líneas generales, y refiriendo la explicación somera que sigue a una cesta troncocónica, por ser ésta la realización preferida de la invención, esta cesta comprende como elementos característicos un cuerpo constituido a base de una estructura reticular, que puede consistir en chapa perforada, 10 tela metálica, varillas metálicas o metal deploye, y reforzado por barras de soporte para darle la resistencia mecánica apropiada. Este cupero está cerrado en su base mayor por una estructura también reticular a la cual dan rigidez dos barras 15 que se cruzan en ángulo recto y que están soldadas a un aro inferior de chapa metálica que circunda la base del cuerpo de la cesta. En su parte superior, el cuerpo de la cesta presenta un segundo aro de chapa metálica que tiene como objetivo el sujetar las bolsas o sacos de plástico, papel o tela, utilizados para recoger la basura o desperdicios, los cuales se sacan 20 por la puerta inferior, el cual está articulado, mediante órganos adecuados, una tapa que permite mantener cerrada la cesta cuando no se hace uso de ella. Además, dicho cuerpo presenta una parte abierta, que abarca la mitad de su sección longitudinal, la cual está cerrada por una puerta que tiene la 25 forma que tendría la parte del cuerpo que falta y que está constituida por una estructura reticular de cualquiera de los materiales antes citados, enmarcada por un cerco de chapa metálica. La finalidad de esta puerta es facilitar la descarga de los sacos o bolsas de papel, plástico y tela ya utilizados, - 30



contenidos en la cesta, operación que se lleva a cabo soltando unos medios de enganche apropiados que la mantienen en posición cerrada fija y haciéndola oscilar hacia afuera sobre bisagras de articulación dispuestas en uno de sus laterales.

5 Con objeto de facilitar la comprensión de esta intención se describe seguidamente la cesta que motiva esta solicitud haciendo referencia a los dibujos que se acompañan, en los cuales:

10 La figura 1 es una vista en alzado de la cesta de esta invención mostrando la puerta de descarga cerrada y asegurada por medio de un retenedor apropiado.

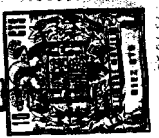
La figura 2 es una vista en alzado de la cesta de la figura 1 sobre un plano diferente.

15 La figura 3 es un detalle del retenedor utilizado por la cesta de esta invención.

La figura 4 es una vista en planta, tomada desde abajo, del fondo de la cesta representada en las figuras 1 y 2.

20 La figura 5 es una vista en perspectiva, correspondiente a una cesta ligeramente diferente de la representada en las figuras 1 y 2, que muestra la cesta con la puerta de descarga parcialmente abierta y la tapa en posición levantada.

25 Haciendo referencia a los dibujos, en particular a las figuras 1, 2 y 5, se observa que la cesta de esta invención comprende una tapa 1 (indicada por líneas de trazos en la fig. 1) que coopera con un aro 2, de chapa metálica, que sirve para sujetar un saco de plástico, papel o tela, (indicado también por líneas de trazos en la figura 1) para mantener cerrada la cesta cuando no se hace uso de ella. Este conjunto de tapa está unido de manera articulada a unos brazos que, a la vez que  
30 sirven de sostén del conjunto de tapa, permiten que la tapa -



atraviase sus posiciones de cierre, apertura e intermedias. El brazo 17 está soldado al arco superior 3 de la base menor de la cesta, entre cuyo arco y un segundo arco 11, que constituye la base mayor de la cesta, se extiende una estructura reticular 9, consistente en chapa perforada, tela metálica o metal deployé, a la cual dan rigidez y soporte unas barras planas 4 y 5 soldadas en sus extremos a ambos arcos 3 y 11 de chapa metálica.

La estructura reticular 9 del cuerpo no se continúa, sino que está dividida por un plano diametral para facilitar la formación de una puerta de descarga que ocupa, precisamente, una de las mitades de la cesta comprendidas entre los arcos superior e inferior 3 y 11, respectivamente. Esta puerta, también de material reticular enmarcado por un cerco constituido por los laterales 15 y los semiaros superior e inferior 13 y 14, respectivamente, está articulada en uno de sus laterales por medio de las bisagras 12 de modo que pueda pasar de la posición abierta de descarga a la posición cerrada y viceversa. El otro lateral, esto es, el lateral opuesto a aquel donde están presentes las bisagras 12, se aplica, en la posición cerrada, a la barra cooperante 4 de la cesta y queda retenido en esta posición en virtud del encaje efectuado debajo de las piezas de retención 6, encaje que tiene carácter elástico en virtud de la conformación especial de las piezas 6 y de la naturaleza flexible del lateral 15. Para asegurar la puerta en su posición cerrada está previsto un conjunto de fijación constituido por un gancho 8 destinado a enganchar en una malla cualquiera de la estructura reticular de la puerta y un resorte 7 que, al tirar con fuerza del gancho 8, asegura un cierre permanente.

El fondo de la cesta está constituido por una estruc-



116470

5 tura reticular 10 de cualquier material de los indicados anteriormente, reforzada por dos barras 16 que se cruzan en ángulo recto y que están soldadas en sus extremos al aro 11. Naturalmente, los elementos que constituyen la estructura reticular estarán soldados al aro 11 o fijados de otra manera apropiada.

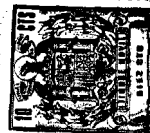
10 En la figura 5 de los dibujos que se acompañan se han conservado los mismos números de referencia para designar partes similares a las descritas, si bien, como se ha indicado anteriormente, esta realización difiere ligeramente de la realización que se acaba de describir, por ejemplo, en la presencia de un aro interior al aro de base 11. Por lo demás, esta realización es idéntica a la anterior y, por tanto, puede aplicarse a aquella cuanto se ha dicho para ésta.

15 Se comprende, naturalmente, que la cesta de esta invención es susceptible de admitir variaciones en cuanto a la forma y en cuanto a la disposición de algunos elementos accesorios sin apartarse del, espíritu de esta invención. Por consiguiente, han de considerarse las realizaciones que se han descrito en esta memoria y representado en los dibujos que se acompañan como ilustrativas del espíritu de esta invención y no como limitativas del mismo.

25

- N O T A -

30 Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Modelo de Uti-



lidad en España, por VEINTE años, son los siguientes: .....

5 1.- Una cesta para la recogida de papeles y basura, caracterizada porque comprende un cuerpo, cuya base de apoyo está constituida por un cerco de material laminar cerrado - por una estructura reticular de abertura de mallas apropiada y reforzado por dos barras planas cruzadas en ángulo recto, y cuyo extremo superior está constituido también por un cerco de material laminar y está destinado a recibir una tapa articulada en él que lleva un aro de material laminar que ajusta perfectamente con dicho cerco superior, abrazándole en su totalidad, para retener un saco de material flexible destinado a recibir los papeles y basuras, extendiéndose entre ambos extremos una estructura de material reticular de abertura de mallas apropiada reforzada por tres barras planas que solidarizan entre sí dichos cercos extremos y provista de una puerta lateral, enmarcada por una estructura de material laminar y cerrada también por una estructura de material reticular, para facilitar la descarga de la cesta, cuya puerta abarca un espacio igual a la mitad de la cesta y está articulada en uno de sus laterales a una de dichas barras planas que solidarizan los cercos extremos y fijada en su otro lateral por medios de enganche y retención apropiados a otra de dichas barras planas y a dicha estructura reticulada.

10

15

20

25 2.- Una cesta para la recogida de papeles y basuras.

116470

10



Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de siete hojas escritas a máquina por una sola cara.

5

Madrid, 10 DIC. 1965

P. A.

Alberto de Elizaburo  
Por Poderes



116470

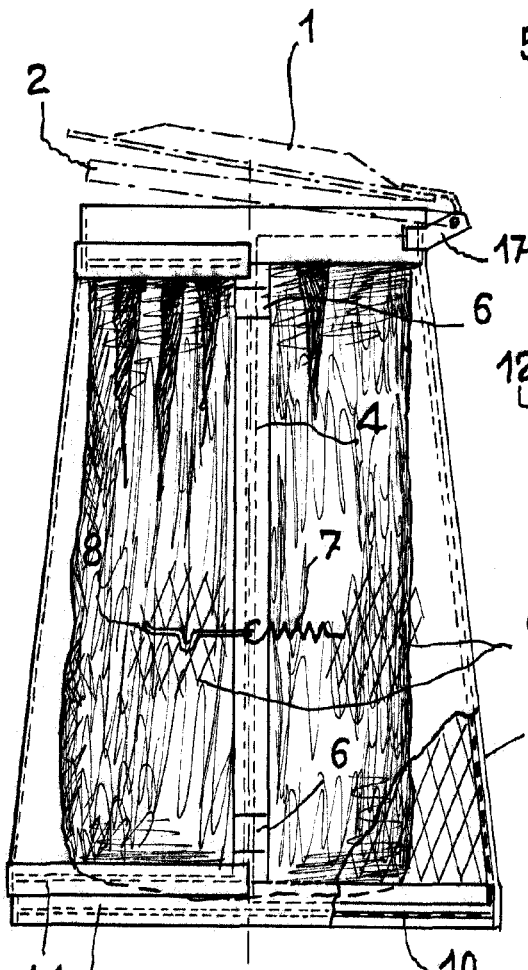


Fig:1

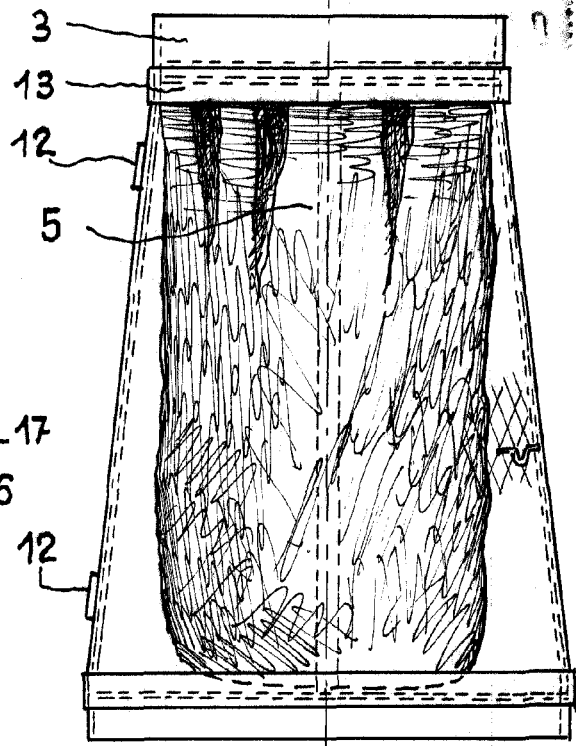


Fig:2

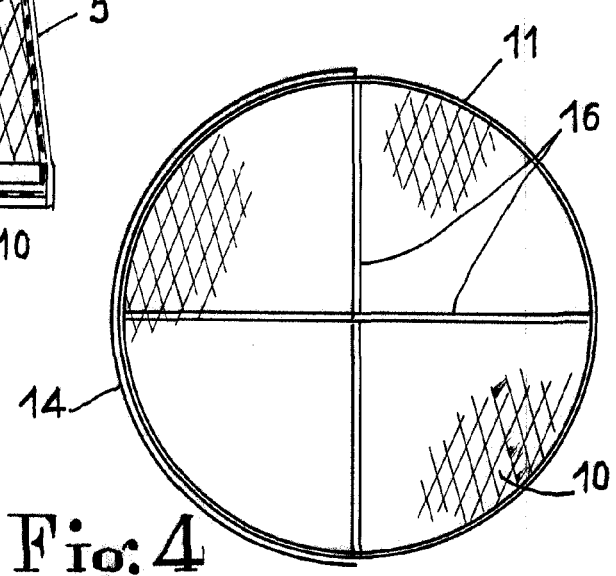
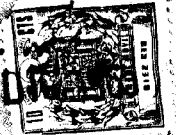


Fig:4

ESCALA VARIABLE

Alberto de Elizabury  
Por Pedro



116470



Fig:3

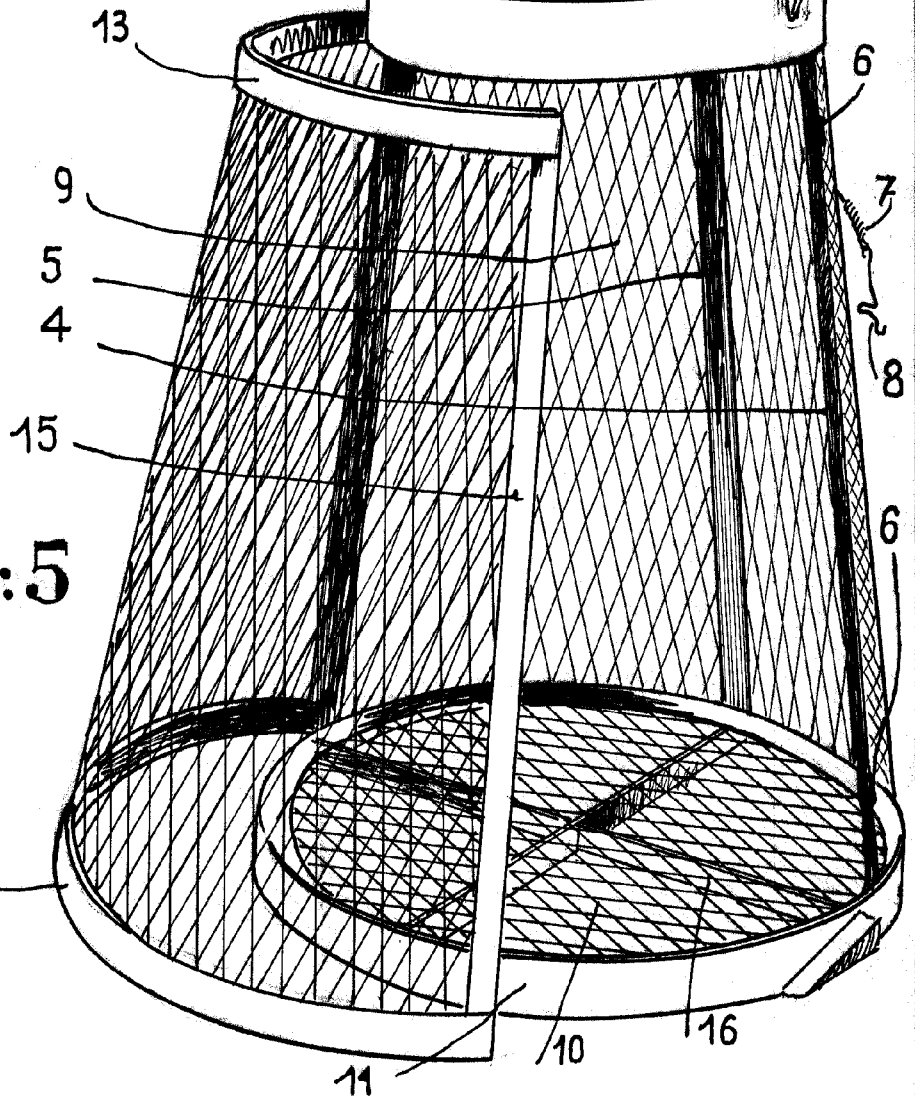
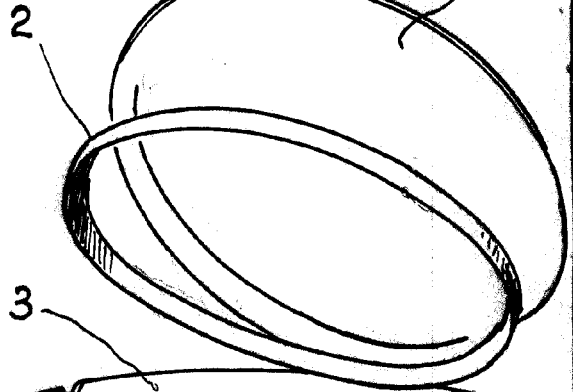


Fig:5

ESCALA VARIABLE

Albino de Elizaburu  
Euz. Pagan