



12 J

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de la firma "ALCHEMIKA, S.A.", residente en Barcelona, calle de Industria, nº 295 - - - - -

5.

p o r

"NUEVO CUBO PARA BASURAS"

=====

El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a un nuevo cubo para basuras que tiene la ventaja de que la basura queda dispuesta en una bolsa de material plástico flexible, cual bolsa una vez está llena es retirada del cubo quedando éste listo para la colocación de otra bolsa nueva para un ulterior uso.

10.

Para una correcta interpretación se describe a continuación un caso de realización práctica, a título de ejem-

15.



100541

12 JUN

plo, no limitativo, de un cubo según la invención, acompañado de una hoja de dibujos en la que:

En la figura 1, se representa, de lado, el nuevo cubo para basuras.

5. En la figura 2, una vista trasera del mismo.

En la figura 3, es un detalle del dispositivo de articulación de la tapa, ésta levantada.

Y en la figura 4, el marco retenedor de la boca de la bolsa de quita y pon.

10. Consiste la invención en que el cubo está formado por un armazón (1) en forma de carrito con ruedas locas (2) para su traslado de un lado a otro de la cocina, el cual en su parte superior tiene un marco (3) en el que se dispone la boca de la bolsa (4) que queda colgando de dicho marco, mientras que su fondo se apoya en una repisa inferior (5) formada por el mismo armazón.

15. Encima del marco (3) retenedor y sustentador de la boca de la bolsa (4) hay una tapa articulada (6) que cubre dicha boca en su posición de reposo y se eleva al apretar un pedal transversal (7) situado entre los dos brazos delanteros del armazón (1).

20. El pedal (7) de articulación de la tapa (6) está situado entre las dos patas delanteras (8) y de sus extremos emergen hacia atrás dos brazos acodados (9) en los que hay unidos, verticalmente, dos tirantes (10) que actúan de bielas primarias los cuales al descender el pedal (7) y por tanto al subir los extremos de los brazos acodados empujan hacia arriba las bielas (10) por haber hecho bascular el talón (11) en que se encuentran unidos los extremos de las bielas (10) al ser descentrado el punto de unión de éstos

25.

30.



140341

12.

en relación con el punto de giro (6), y al dejar libre el pedal (7) el mismo peso de la tapa la hace descender obturando así la boca de la bolsa (4) dispuesta en el marco (3) situado debajo de la tapa.

5. El armazón del cubo está constituido por una tubuladura debidamente acodada de manera que primeramente constituye un cuadrado horizontal (12) sin uno de sus lados, el trasero, después desciende en dos brazos paralelos (1) que al llegar a cierta altura vuelven a acodarse (8) descendiendo en forma inclinada hacia adelante que en cerca de su extremo sufren un nuevo acodamiento que otorga un extremo vertical (13) en los que se encuentran las oportunas ruedas locas (2).

10. Cruzando los brazos inclinados de la prolongación (8) de los brazos verticales (1), se encuentra una "U" (14) también tubular, de brazos acodados y con ruedas locas (2) en sus extremos, cual "U" yacente (14) junto con los brazos inclinados (8) prolongación de los verticales (1) forman una repisa (5) de paredes inclinadas en ángulo diedro.

15. Cerca del extremo inferior de los brazos de la "U" (14) y colocado entre uno y otro hay un eje (15) en el que está ensartado un rollo continuo (16) de bolsas (4) unidas unas detrás de otras y que es el almacén de repuesto de bolsas vacías.

20. Cada bolsa está provista de unas cintas (17) en su fondo que sirven para atar la boca de la bolsa (4) llena de basura una vez dicha bolsa ha sido retirada del marco (3), del armazón del cubo.

25. Entre las prolongaciones de los brazos verticales (1) del armazón y los de la "U" (14) hay unos barrotes (5') que que coadyuvan a la formación de la repisa (5) de apoyo del



140511

fondo de la bolsa.

5. El eje (15) en el que está ensartado el rollo de bolsas de recambio (16) es de quita y pon con objeto de sustituir este rollo por otro cuando el mismo se ha agotado con lo que las prolongaciones (8) de los brazos verticales (1) tienen unos orificios en los que se ensartan los extremos de dicho eje de quita y pon y en uno de cuales extremos hay un gancho (18) de fijación, a presión, del eje en una de tales prolongaciones.

10. Los brazos traseros (9) del pedal (7) tienen muñones perpendiculares de unión y giro (19) en sendos orificios practicados en las prolongaciones (8) de los brazos verticales (1) de la armadura.

15. Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

N O T A

20. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

25. 1ª.- Nuevo cubo para basuras, caracterizado por el hecho de que el cubo está formado por un armazón en forma de carrito con ruedas locas para su traslado de un lado a otro de la cocina, el cual en su parte superior tiene un marco en el que se dispone la boca de la bolsa que queda colgando de dicho marco, mientras que su fondo se apoya en una repisa inferior formada por el mismo armazón.

2ª.- Nuevo cubo para basuras, según la anterior reivindicación, en el que encima del marco retenedor y susten-



12 JUL-

tañor de la boca de la bolsa hay una tapa articulada que cubre dicha boca en su posición de reposo y se eleva al apretar un pedal transversal situado entre los dos brazos delanteros del armazón.

5. 3ª.- Nuevo cubo para basuras, según las anteriores reivindicaciones, en el que el pedal de articulación de la tapa está situado entre las dos patas delanteras y de sus extremos emergen hacia atrás dos brazos acodados en los que hay unidos, verticalmente, dos tirantes que actúan de bielas primarias los cuales al descender el pedal y por tanto al subir los extremos de los brazos acodados empujan hacia arriba las bielas por haber hecho bascular el talón en que se encuentran unidos los extremos de las bielas al ser descentrado el punto de unión de éstos en relación con el punto de giro, y al dejar libre el pedal el mismo peso de la tapa la hace descender obturando así la boca de la bolsa dispuesta en el marco situado debajo de la tapa.
- 10.
- 15.

- 4ª.- Nuevo cubo para basuras, según las anteriores reivindicaciones, en el que el armazón del cubo está constituido por una tubuladura debidamente acodada de manera que primeramente constituye un cuadrado horizontal sin uno de sus lados, el trasero, después desciende en dos brazos paralelos que al llegar a cierta altura vuelven a acodarse descendiendo en forma inclinada hacia adelante que en cerca de su extremo sufren un nuevo acodamiento que otorga un extremo vertical en los que se encuentran las oportunas ruedas locas.
- 20.
- 25.

- 5ª.- Nuevo cubo para basuras, según las anteriores reivindicaciones, en el que cruzando los brazos inclinados de la prolongación de los brazos verticales, se encuentra
- 30.



42

una "U" tambien tubular, de brazos acodados y con ruedas locas en sus extremos, cual "U" yacente junto con los brazos inclinados prolongación de los verticales forman una repisa de paredes inclinadas en ángulo diedro.

5. 6ª.- Nuevo cubo para basuras, según las anteriores reivindicaciones, en el que cerca del extremo inferior de los brazos de la "U" y colocado entre uno y otro hay un eje en el que está ensartado un rollo continuo de bolsas unidas unas detrás de otras y que es el almacén de repuesto de bolsas vacías.
10. 7ª.- Nuevo cubo para basuras, según las anteriores reivindicaciones, en el que cada bolsa está provista de unas cintas en su fondo que sirven para atar la boca de la bolsa llena de basura una vez dicha bolsa ha sido retirada del marco del armazón del cubo.
15. 8ª.- Nuevo cubo para basuras, según las anteriores reivindicaciones, en el que entre las prolongaciones de los brazos verticales del armazón y los de la "U" hay unos barmotes que coadyuvan a la formación de la repisa de apoyo del fondo de la bolsa.
20. 9ª.- Nuevo cubo para basuras, según las anteriores reivindicaciones, en el que el eje en el que está ensartado el rollo de bolsas de recambio es de quita y pon con objeto de sustituir este rollo por otro cuando el mismo se ha agotado con lo que las prolongaciones de los brazos verticales tienen unos orificios en los que se ensartan los extremos de dicho eje de quita y pon y en uno de cuales extremos hay un gancho de fijación, a presión, del eje en una de tales prolongaciones.
25. 10ª.- Nuevo cubo para basuras, según las anteriores
- 30.



120

reivindicaciones, en el que los brazos traseros del pedal tienen muñones perpendiculares de unión y giro en sendos orificios practicados en las prolongaciones de los brazos verticales de la armadura.

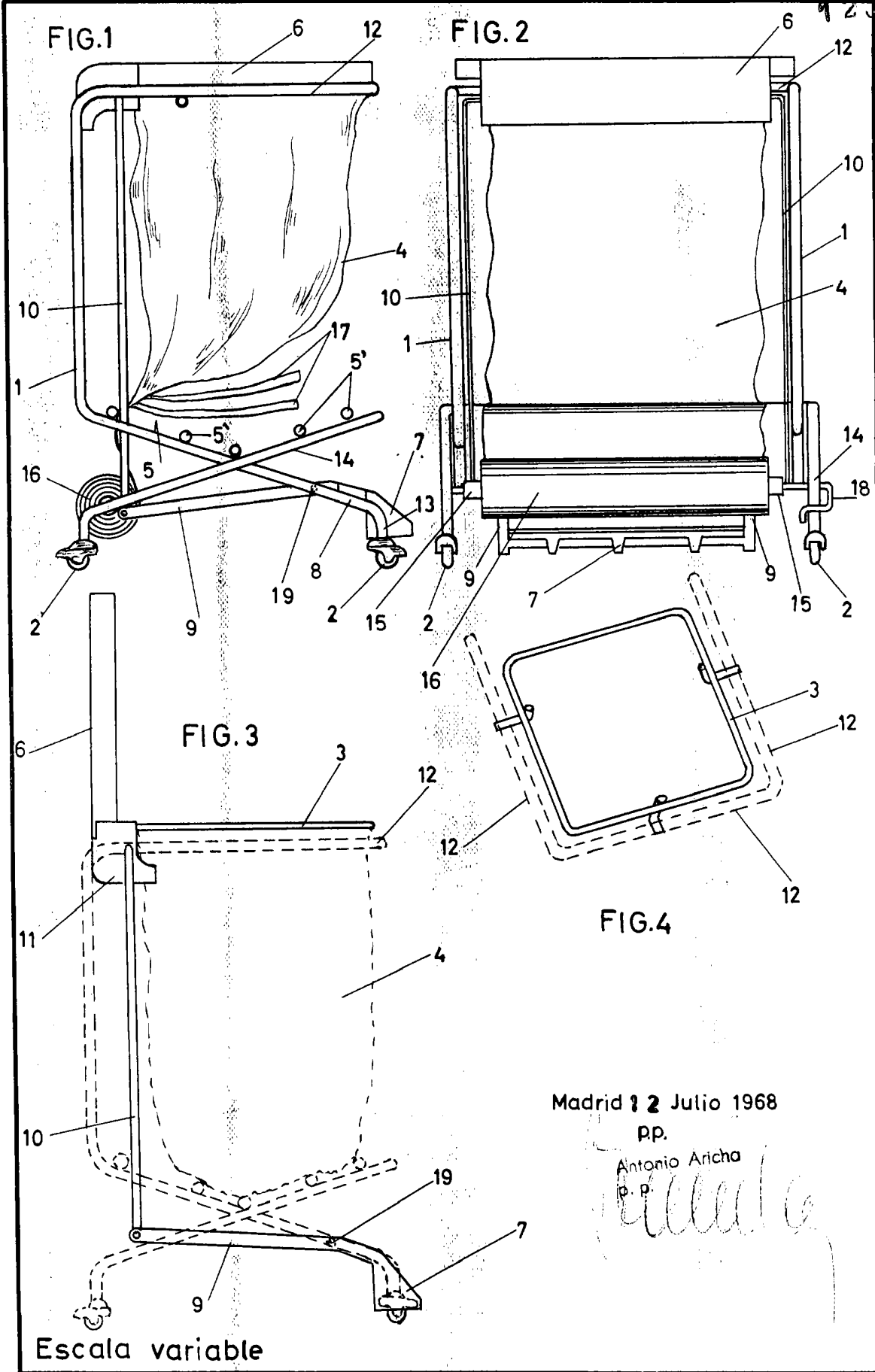
5.

11ª.- NUEVO CUBO PARA BASURAS.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de siete hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 12 de Julio de mil novecientos sesenta y ocho.

P.A.,
Antonio Archo
P. P.



Madrid 12 Julio 1968

PP.

Antonio Aricha

p. p.