

186396

186396



907D

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

por "DISPOSITIVO PARA EL CAMBIO DE MONEDAS", a favor de Don  
MAGIN FERRER COSTA, de nacionalidad española, con domicilio  
en VILLAFRANCA DEL PENEDES (Barcelona), calle Santa Magdale-  
na, nº 9.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispo-  
sitivo para el cambio de monedas.

5. En líneas generales, el modelo en cuestión consta en  
esencia de un dispositivo operativamente ideado para recoger  
el cambio de monedas; hallándose dicho dispositivo dotado de  
unas peculiaridades que lo hacen ventajoso ante la práctica  
con respecto a otras realizaciones conocidas para fines aná-  
logos.

10. Más concretamente, en el citado modelo, se ha ideado  
un dispositivo para la recogida, a través del mismo, del cam-  
bio de monedas; encontrándose dicho dispositivo integrado e-  
sencialmente, por una tolva de configuración apropiada, cuya



parte inferior presenta una prolongación hacia abajo a modo de cajetín recto rectangular, cuyo interior comunica con el interior de la tolva para constituir la embocadura de salida del dispositivo. Dicho cajetín presenta una ranura que

5. ocupa una de sus caras laterales y las dos caras adyacentes a esta; estando la citada ranura ocupada por una placa apropiada, la cual constituye el cierre de la referida embocadura. La placa va fijada, por los bordes más extremos de su lateral interior, a unos vástagos guías que deslizan a través

10. del lateral interior del cajetín; yendo en torno de dichos vástagos guías unos resortes de recuperación, y en sus otros extremos, fijada por atornillado, una pieza longitudinal con núcleo central sobresaliente.

Formando parte integral de uno de los laterales de este

15. primer cajetín, existen dos brazos de soporte, los cuales quedan emplazados debajo de los vástagos y de la pieza longitudinal, y son útiles para que en sus extremos libres vayan fijadas, con posibilidad de articulado, un elemento de accionado constituido por una palanca en forma de "S" estirada e invertida según su posición operativa; la cual presenta en su parte

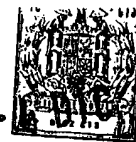
20. extrema superior, unos brazos con salientes verticales para que en los mismos inserten los extremos de un pasador que los fija a los brazos que soporta a dicha palanca.

Tanto los vástagos como la pieza longitudinal, y los

25. brazos soporte, quedan ocultos por un segundo cajetín desprovisto de cara lateral libre y cara inferior; el cual va fijado, de forma que haga cuerpo con el primer cajetín mencionado.

El modelo, queda completado con la existencia de un

30. brazo curvado fijado directamente al cajetín, y operativamente dispuesto para fijar al dispositivo a una peana provista de



unas ventosas de retención y apoyo a una mesa o lugar apropiado.

5. El proceso operativo consiste en: una vez que el usuario dispone la mano, con la palma hacia arriba, debajo del dispositivo, y de forma que la punta de los dedos queden apoyados en el extremo inferior de la palanca de accionado; se procede a empujar a dicha palanca hacia adelante, la cual al articular, su extremo superior empuja a la pieza longitudinal provista de núcleo central, desplazando a su vez, en función de los vástagos, la placa que se aloja en la ranura, a la cual deja libre permitiendo el paso de las monedas depositadas en la tolva; cuyas monedas caerán en la mano del usuario.
- 10.

Al dejar libre la palanca de accionado, la placa vuelve a su posición inicial en función de los resortes.

15. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de unas láminas de dibujos en las que se han representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

20. La figura 1, presenta una vista en alzado del modelo.  
La figura 2, muestra una vista en perfil del mismo.  
La figura 3, es una vista en sección transversal del modelo descrito, según A-B.

25. Haciendo referencia a las figuras, se puede apreciar en su realización, un dispositivo para recoger el cambio de monedas, el cual está constituido por una tolva -1-, que presenta en su parte inferior una prolongación a modo de cajetín -2-; el cual comporta la ranura -3-, que se halla ocupada por la placa -4-, a la que van fijada los vástagos -5- y -6- provistos de los resortes -7- y -8-, que sirven de guías al ir
- 30.



186374  
 insertos en la cara lateral interior del cajetín -2-. Dichos vástagos van asegurados por atornillado a la pieza longitudinal -9-. El cajetín -2- presenta también los brazos -10- y -11- donde articula la palanca -12- por medio del pasador -13-.

5. Fijado al cajetín -2-, existe el brazo curvado -14-, el cual es apto para fijar el dispositivo a la peana de apoyo -15-; la cual presenta unos brazos con unas ventosas -16- para asegurar el conjunto a una mesa o lugar apropiado.

10. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo  
 15. ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

#### N O T A

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

25. 1ª.- Dispositivo para el cambio de monedas, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por: una tolva que presenta en su parte inferior un cajetín con ranura lateral ocupada por una placa a la que van fijada unos vástagos en torno de los que hay unos resortes de recuperación, porque dichos vástagos sirven de medios de guía al ir insertos en  
 30. la cara interior del mencionado cajetín, presentando además dichos vástagos fijados en sus otros extremos una pieza longitudinal con núcleo sobresaliente en su zona media, y porque for-

74

- 5 788396



5. mando parte integral del cajetín, este presenta en su cara interna unos brazos operativamente dispuestos para servir de puntos de articulado a un elemento de accionado constituido por una palanca en forma de "S", y además porque dicha palanca al ser accionada desplaza la pieza longitudinal, la cual en función de los vástagos, desplaza la placa, dejando libre la ranura que constituye la embocadura de la tolva, y por ir todo el mecanismo de accionado cubierto por un segundo cajetín.

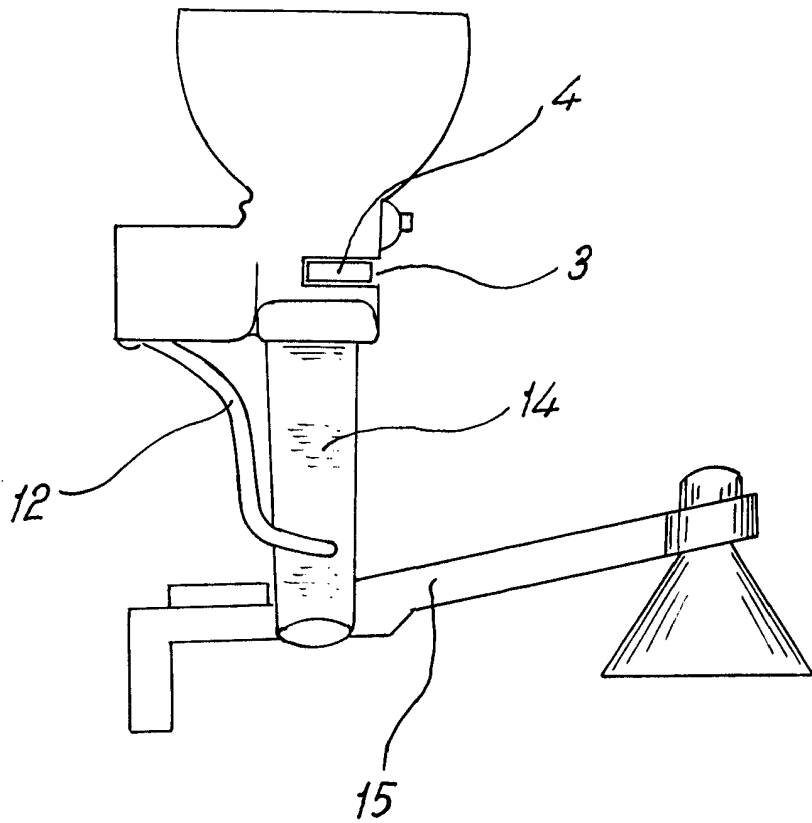
10. 2ª.- Dispositivo para el cambio de monedas.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

15. Madrid, a 4 DIC. 1972

p. a. ~~JAIMÉ ISENNA~~

Fig. 1



Madrid, o

p.a.

~~\_\_\_\_\_~~  
~~\_\_\_\_\_~~

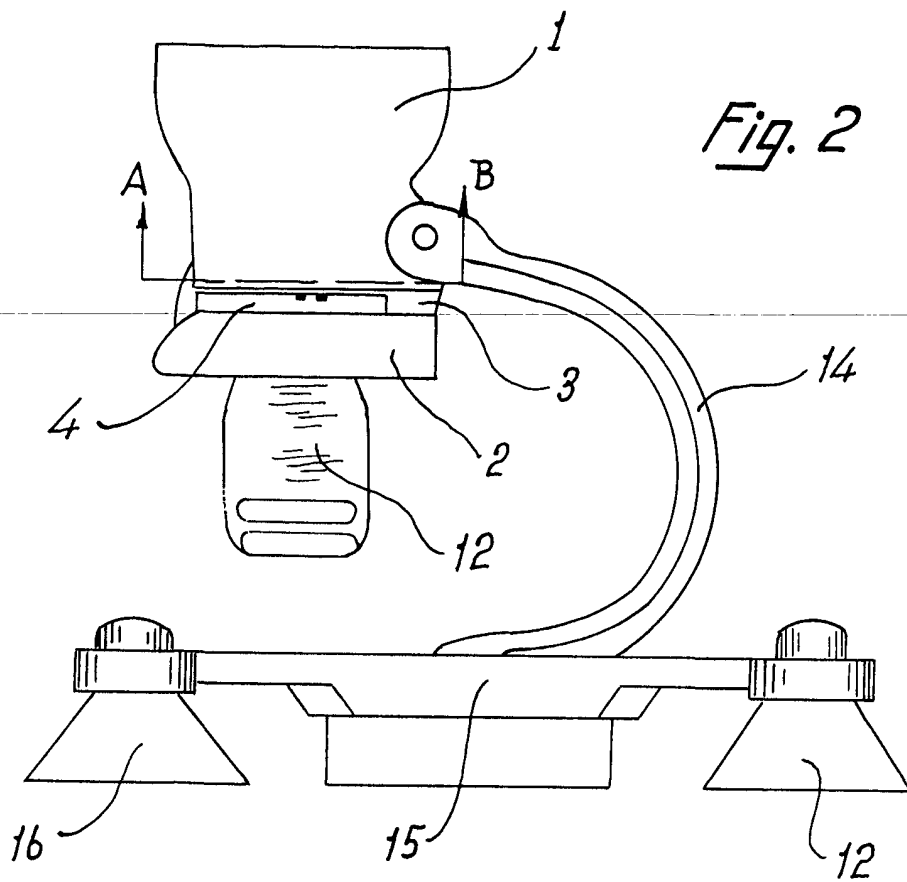
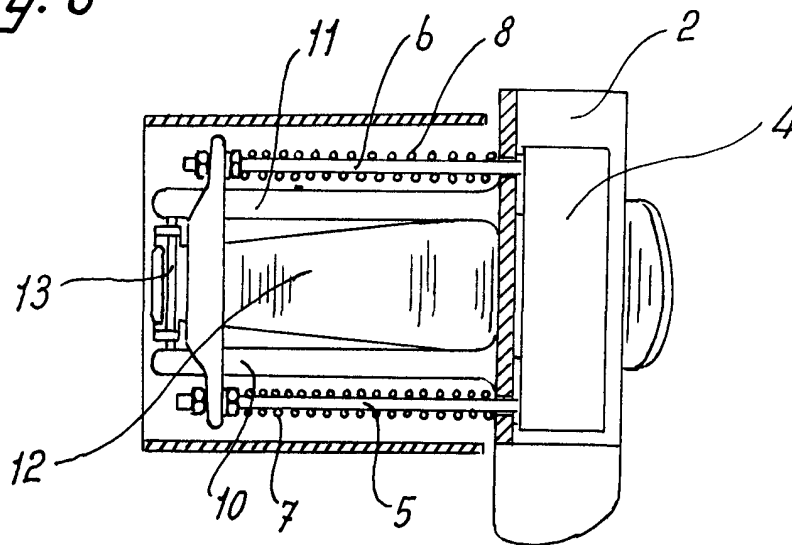


Fig. 2

Fig. 3



Madrid, a

972

p.a.

*[Handwritten signature and scribbles]*