

27 FEB 1911



MODELO 86099
DE
UTILIDAD

a favor de Don Juan POL ALSO, de nacionalidad española,
residente en Barcelona, calle Galileo, 17, por "DISPOSITIVO
CONTADOR DE MONEDAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo contador de monedas que se caracteriza por su extraordinaria sencillez, fácil y económica fabricación y suma utilidad a los fines propuestos.

5. El contador de monedas indicado, está constituido esencialmente por un tubo transparente con un fondo dotado de un tope interno, y cuyo cuello presenta un regresado en el que se apoya la parte inferior de una valona formada en el tapón del tubo que además
10. está dotado de un cuello enchufable en la boca del



27 SEP

86099

mismo. El tubo descrito está dotado por su parte interna de un determinado número de zonas cilíndricas de distintos diámetros y dispuestas en posición escalonada.

5. La particularidad de este portamonedas radica en el hecho de que la distancia que existe entre la parte inferior del borde del tapón al tope del fondo es tal que el dispositivo puede contener un número entero de monedas, mientras que en cada zona cilíndrica se puede disponer un número entero de monedas que constituyen un submúltiplo del número total de las monedas contenidas en el tubo.

10. Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo no limitativo del alcance de la invención, un caso práctico de realización del dispositivo que se describe.

En dichos dibujos, la figura 1 muestra una sección longitudinal del contador de monedas, y la figura 2 una vista en alzado del mismo.

20. El aludido contador de monedas, está constituido por un tubo -1- de material transparente, que presenta un regresado externo -2- en la parte correspondiente a su boca, y sobre el cual se apoya la cara inferior de la valona -3- del tapón -4-, prolongado hacia la parte inferior con el cuello -5- que queda enchufado en la parte interna de la boca del tubo.

25. Por la parte contraria y en su fondo, se ha previsto, un tope -6- obtenido en la propia operación

27 FEB



de moldeo del tubo que se describe, y cuya función será especificada más adelante.

5. En su parte interna, el tubo -1- presenta una serie de zonas cilíndricas -7- de diámetros escalonados con muy poca diferencia y cuyas longitudes equivalentes a un número entero de monedas, submúltiple del total que caben entre el tope -6- y el borde inferior del cuello -5- del tapón.

10. Por lo descrito se comprenderá perfectamente que la utilidad de este dispositivo radica en el hecho de que el mismo puede contener en la distancia comprendida entre el cuello -5- y el tope -6- un número entero de monedas, mientras que las zonas -7- anteriormente descritas pueden contener un número entero de monedas que serán un submúltiplo de la cantidad total contenida en el tubo. El cuello regresado constituye una referencia para estimar cuando se ha introducido en el tubo la cantidad de monedas justa para llenarlo completamente hasta el borde inferior del tapón, ya que su altura corresponde a la longitud del

15. cuello del mismo.

20.

Con el dispositivo descrito queda facilitada extraordinariamente la clasificación y recuento de monedas metálicas, pues basta llenar cierto número de

25. ello con las monedas de las dimensiones que les correspondan y proceder al recuento de los mismos.

Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en los

27 FEB 1954



86099

diferentes elementos constitutivos del objeto de la invención, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas de los mismos y, en consecuencia, todo cuando no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

5. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:
 1. Dispositivo contador de monedas, que se caracteriza por el hecho de estar constituido por un tubo transparente cuyo fondo presenta un tope interno, sobre el que se apoya una valona formada en un tapón que se prolonga hacia el interior con un cuello enchufable en la boca del tubo, siendo la distancia existente entre el tope del fondo y el borde inferior del cuello en la posición cerrada, correspondiente al grosor conjunto de un número entero de monedas apiladas.
10. 15. 20. 2. Dispositivo contador de monedas, según la reivindicación 1, que se caracteriza por el hecho de que el tubo está dotado internamente por una serie de zonas cilíndricas de diámetros escalonados hacia fuera y de longitud correspondiente al grosor conjunto de un número entero de monedas y submúltiplo de la cantidad total contenida en el dispositivo.
 3. Dispositivo contador de monedas, según la



86099

reivindicación 1, que se caracteriza porque la boca del tubo presenta un cuello regresado de longitud igual a la del cuello del tapón, como referencia visual para el llenado del tubo.

5.

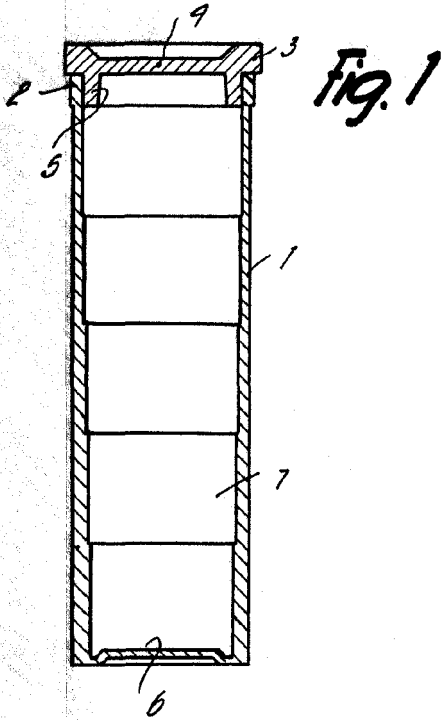
4. Dispositivo contador de monedas.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 27 de febrero de 1961.

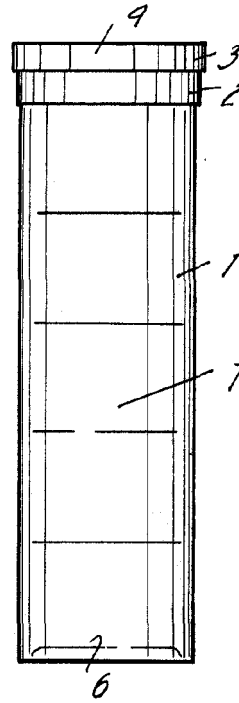
Juan POL ALSO

p.a.



86099

Fig. 2



Barcelona, 27 Febrero 1961
Juan Pol Aliso

[Handwritten signature]

7087