

23



77933

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

para "UN DISPOSITIVO COLECTOR-SELECCIONADOR DE MONEDA METÁLICA O FICHAS CIRCULARES", a favor de DON PABLO ROCA TUSQUELLAS y DOÑA EMILIA TARDA JOVER, domiciliados en BARCELONA, Avda. José Antonio, nº 420.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo colector-seleccionador de moneda metálica o fichas circulares.

5. El modelo que se describe se ha previsto una realización según la cual, la boquilla de entrada debidamente calibrada al diámetro que se desee está dotada de un fondo basculante graduable que descarta hacia un conducto auxiliar de eliminación las monedas de menor peso al normal y permite únicamente el paso de las de peso normal y superior, encauzándolas por un tabique lateral con pared de fricción a modo de guía hacia
- 10.



23 D

21233

5. un segundo fondo también basculante y graduable que selecciona las monedas de paso normal hacia el conducto correspondiente a la recogida normal y descarta las de mayor peso hacia el conducto auxiliar de eliminación al proporcionar un plano inclinado hacia dicho conducto por influencia del exceso de peso recibido.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, a la que se ha referido el modelo a título de ejemplo.

10. En el dibujo:

La figura, representa en sección, según un plano que pasa por los ejes de los conductos, de un conjunto en forma arbitraria.

15. Consiste esencialmente en un recipiente general -1- en el que en su parte superior existe una boquilla de entrada -2- con fondo formado por la pantalla basculante -3- tarada por contrapesos graduables -4-. Frente al ángulo de oscilación del fondo -3- existe un tabique -5- sobre cuya pared lateral se deslizan las monedas de peso correcto y superior, toda vez que las de peso inferior ya han sido rechazadas por la pantalla basculante -3- hacia el conducto de eliminación -8- que se inicia al reverso del tabique -5- ya que la oscilación de la citada pantalla basculante -3- no les ha permitido el paso hacia el conducto -7- que se halla entre el basculante -3- y el basculante -9- de similares características al primero pero en forma de hoz hacia arriba y tope -10-, entrando en acción el basculante -9- por efecto de las monedas de peso superior al normal lo que proporciona una plano inclinado que conduce las citadas monedas de mayor peso hacia el conducto de eliminación -8- por el paso -11-.

20.

25.

30.



23 D

77533

3.

El fondo basculante -9- que se halla situado en la vertical o paralelo a la misma del primer fondo basculante -3- al recibir una moneda de peso normal permanece en su posición primitiva o efectúa una ligera oscilación que conduce las citadas monedas hacia el conducto selector -6- el cual aloja en su mitad inferior a un imán -12- que retiene cualquier disco o ficha de material férreo que hubiera llegado al conducto selector -6- por ser de igual peso al de la moneda normal. Como se comprende el conducto selector -6- conduce las monedas normales al recipiente colector o al mecanismo de que disponga el citado colector para admitir las citadas monedas de peso y características normales.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo para la descripción, 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 ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

= . =

#### N O T A

Hecha la descripción del objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

1. Un dispositivo colector-seleccionado de moneda metálica o fichas circulares, caracterizado esencialmente por



77933 23 D 6

1  
el hecho de disponer en un recipiente de forma arbitraria y en su mitad superior una entrada calibrada con fondo basculante y regulable para descartar hacia un conducto secundario de eliminación las monedas de peso inferior al normal, encauzando por un tabique marginal con pared de fricción a modo de guía las monedas de peso normal o excesivo hacia el conducto que conduce a un segundo colector.

5.  
2. Un dispositivo según la anterior reivindicación, situado en la mitad inferior del recipiente y en la vertical o paralelo a la misma del anterior fondo basculante de entrada, similar al mismo y también basculante el cual proporciona un plano inclinado hacia el conducto secundario de eliminación cuando sobre el actúa una moneda o ficha circular de peso superior al normal, procedente del primer fondo basculante y permaneciendo en su posición normal o ligeramente oscilante cuando la moneda de peso normal actúa sobre él facilitando su recorrido hacia el conducto selector definitivo.

15.  
3. Un dispositivo colector-seleccionado de moneda metálica o fichas circulares".

20.  
Según se describe y reivindica en la presente memoria la cual consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 23 DIC. 1959

25.  
PABLO ROCA TUSQUELLAS

EMILIA TARDA JOVER

p. a.

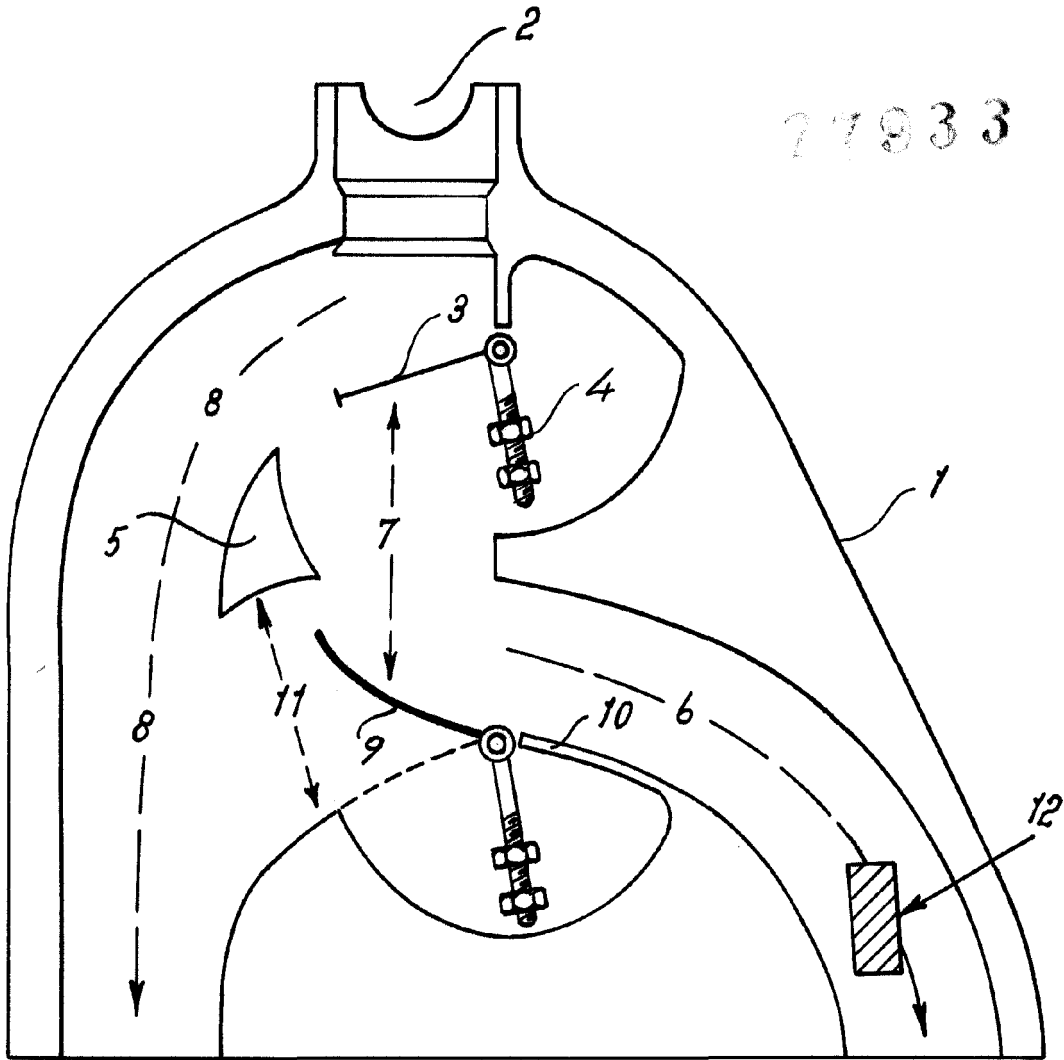
OFICINA DE PATENTES

*Dn. Pablo Roca Tusquellas*  
*Dña Emilia Tardá Jover*

*Hoja única*



77933



Madrid, 1959  
p.p. Jaime Iserr