

14 JUL 1914



75120

Dn. Manuel Greses Codina y Dn. Jaime Domenech Ferrer, -  
ambos de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, -  
calle París 183, solicitan registrar un Modelo de Utilidad,  
por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a:  
"MONEDERO, CON CARTUCHOS CLASIFICADORES DE LAS MONEDAS?"-

- - - -

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad  
lo constituye un monedero compuesto por la agrupación de va-  
rios cartuchos de distinto diámetro, para contener, debidamen-  
te clasificadas, monedas de valores diferentes, los cuales -  
están agrupados en distribución radial, dentro de una caja de  
configuración circular, pero ligeramente asimétricos, cerrada  
por una tapa inamovible, en cuya parte superior se han practi-  
cado unas escotaduras semicirculares, a través de las cuales  
resultan accesibles las primeras monedas de cada uno de los  
cartuchos, dispuestas en columnas formadas por la superposi-  
ción de monedas de un mismo valor.-

En el fondo de cada cartucho se ha dispuesto un resorte  
espiral, que empuja constantemente hacia arriba un disco, so-  
bre el que se superponen las monedas, teniendo dicho resorte  
fuerza de expansión suficiente para hacerlas ascender hacia la  
abertura de salida, a medida que disminuye el peso de la co-  
lumna, formada por dichas monedas.-

En la pared lateral de la tapa que se superpone y cubre  
la caja que contiene los cartuchos, se han practicado unas ren-  
dijas, de anchura suficiente y altura proporcionada al tamaño

14 JUL



75120

de las monedas que han de salir por ella, al ejercer presión, con un dedo, en sentido de arrastre, sobre la moneda accesible a través de la escotadura correspondiente.-

25 El monedero clasificador de monedas de distinto valor, - que en líneas generales dejamos descrito, ofrece, sobre los similares hasta ahora conocidos, la ventaja de tener mayor capacidad y ocupar menor espacio y además, gracias a un dispositivo de retención y a su configuración asimétrica la tapa resulta completamente inamovible, y por lo tanto no hay peligro  
30 de desplazamientos que desvien la coincidencia necesaria entre las escotaduras practicadas en dicha tapa y las columnas de monedas contenidas en los respectivos cartuchos.-

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representa, a título de  
35 ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una realización práctica del monedero, con cartuchos clasificadores de las monedas, que en líneas generales dejamos apuntado.-

Dichos dibujos muestran:

40 Fig.1. Vista en planta y alzado del monedero, mostrando su tapa superior, en la que se hallan practicadas las escotaduras radiales que permiten la extracción de las monedas, una a una.

Fig.2. Sección vertical del monedero, a través de la línea de corte A-B de Fig.1.

45 Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos, pasamos a detallar las particularidades de constitución y funcionales del nuevo monedero, con cartuchos clasificadores de monedas de distintos valores.-

El monedero está formado por una caja -1-, cuya configuración asimétrica viene determinada por el número de cartuchos  
50 o compartimientos circulares -2- -2'-, de distinto diámetro,

14 JUN



75120

que agrupados en forma radial, permite reunir, en poco espacio, gran cantidad de monedas -M- -M'- de diferente valor.-

55 Dicha caja -1- esté cerrada por una tapa -3-, de igual contorno que el de la caja, la cual, una vez colocada, resulta - inamovible, en virtud de un sencillo dispositivo, que más adelante describiremos.-

60 En la cara superior de dicha tapa se han practicado unas escotaduras semicirculares -4- -4'-, en correspondencia con la situación axial de cada cartucho -2- -2'-, las cuales desembocan en la periferia de la caja, en cuya parte se han previsto unas rendijas -5- -5'-, a través de las cuales pueden salir - las primeras monedas de cada uno de los compartimientos, al - ser arrastradas por la yema del dedo extractor, que ejerce presión en sentido de retroceso, sobre la moneda -M'-, accesible a través de la escotadura correspondiente -4'-, según se representa gráficamente por la sección de Fig.2.

65 Sobre el fondo de cada cartucho -2- -2'-, se halla un resorte espiral -6- -6'- que constantemente impulsa a un disco -7- -7'-, sobre el que se superpone la columna de monedas -M- -M'-, empujándolas hacia arriba, para situarlas frente a la - rendija de salida -5- -5'-, a fin de que sean accesibles a través de la escotadura -4- -4'-.

70 La tapa -3- queda unida inamoviblemente al fondo -1'- de la caja -1-, gracias a un simple dispositivo de retención, - constituido por un pivote de cabeza más o menos puntiaguda -8-, incorporado al dorso de la tapa, el cual penetra forzado, bajo cierta presión, entre las garras de una pequeña mordaza -9-, empotrada en el fondo de la caja, al moldearla, a fin de que - 75 una vez introducida la cabeza del pivote entre dichas garras, no pueda desprenderse, ni desplazarse la tapa, en virtud del perfil especial de las partes engarzadas.- 80

75120



85 La introducción de las monedas en sus compartimientos o cartuchos clasificadores, se efectúa, por unidades, a través de las rendijas -5- -5'-, cayendo por su propio peso hacia el fondo, guiadas por la superficie cilíndrica del cartucho, hasta formar la columna completa, que lo llena.-

90 Naturalmente que la forma, dimensiones, clase de material, disposición y arreglo del conjunto y de cada una de las partes y piezas que integran el monedero clasificador, que dejamos - descrito, podrán variar y sufrir todas las modificaciones y sustituciones que se estimen pertinentes, siempre que no se desvirtue la acción funcional del conjunto.-

95 El Modelo de Utilidad por: "MONEDERO, CON CARTUCHOS CLASIFICADORES DE LAS MONEDAS", cuyo privilegio de explotación en España y sus Colonias, se solicita por un periodo de 20 años, recaerá sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

100 1a.- "MONEDERO, CON CARTUCHOS CLASIFICADORES DE LAS MONEDAS" caracterizado por el hecho de que está formado por una caja, cuya configuración asimétrica viene determinada por la agrupación radial de varios compartimientos cilíndricos de distinto diámetro, que corresponde a otros tantos tipos o valores de -  
105 monedas, que se depositan y superponen en dichos compartimientos o cartuchos, formando columnas, cuya moneda superior resulta accesible a través de unas escotaduras practicadas en una -  
110 tapa que cubre la referida caja, la cual presenta, en correspondencia con dichas escotaduras, unas rendijas laterales, a través de las cuales pueden ser extraídas las monedas una a una, ejerciendo presión y acción de arrastre con la yema de un dedo, venciendo el impulso de un resorte, que desde el fondo de cada cartucho o compartimiento, empuja las monedas hacia arriba.

75120<sup>4 JUL</sup>



115 2ª.- "MONEDERO, CON CARTUCHOS CLASIFICADORES DE LAS MONEDAS"  
según la 1ª reivindicación, caracterizado por el hecho de que  
la tapa queda unida inamoviblemente al fondo de la caja, me-  
diante un dispositivo de retención permanente, formado por un  
pivote con cabeza puntiaguda, incorporado al dorse de la tapa,  
el cual se hace penetrar forzado, entre las garras de una mor-  
daza, que sobresale del fondo de la caja.-  
120

3ª.- "MONEDERO, CON CARTUCHOS CLASIFICADORES DE LAS MONEDAS"  
Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-  
Consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una  
sola cara.-

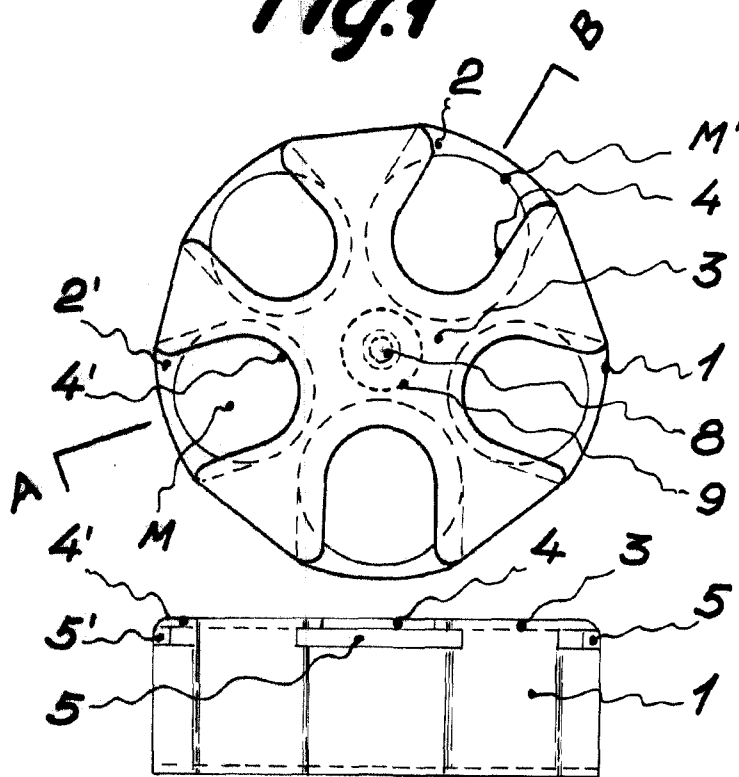
Barcelona a 14 de Julio de 1959.-

P.A. de Dn. Manuel Grasas Codina y  
Dn. Jaime Domenech Ferrer.-

M. B. RENTER BIDAURA

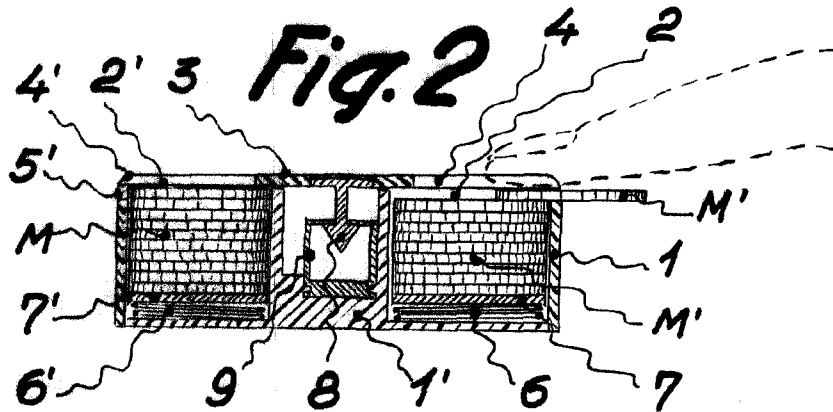


Fig. 1



75120

Fig. 2



Barcelona 14 Julio 1959

PA. *Juan B. Ferrer*  
Juan B. Ferrer Ribusa

Escala variable