



ESPAÑA

19	ES	11	223969	10	Y
		21			
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			22 OCT. 1970		

MODELO DE UTILIDAD

223969

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			G 06 F

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"CHEQUERA CON CALCULADOR-MEMORIZADOR DIGITAL Y ELECTRONICO INCORPORADO."

71	SOLICITANTE (S)
	DON MANUEL HERNANDEZ DE LOS ANGELES

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	MADRID, Orense, 22-B

72	INVENTOR (ES)
	el propio solicitante

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	DON MANUEL DE RAFAEL GARCIA

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el modelo a un conjunto de carácter utilitario especialmente concebido como medio transportable de bolsillo, preferentemente confeccionado en material ductil, flexible y resistente en piel, piel artificial o derivados de reducidas dimensiones y convenientemente aplastado o de muy poco grosor, liviano y manejable.

Para el trasiego de cheques o para aquellas personas que precisan de un uso frecuente del control de cuenta para saber en todo momento la situación bancaria, fijar u ordenar adecuadamente las cantidades que van adeudando, calcularlas y otros muchos detalles relativos a las operaciones de este tipo de transacción están prevista en el modelo, de forma excepcional mediante una chequera que tiene fundamentalmente dos departamentos accesibles, uno para el talonario y otro para un aparato calculador electrónico memorizador y digital que consta de una ventana a través de la cual es posible acceder el teclado, quedando visible la ventanilla de lectura.

Una de las características del estuche es que está formado por dos tapas iguales preferentemente alargadas y rectangulares unidas por un lomo que permite su recíproco plegado y que en el borde abier

to consta de una lengüeta con medios de abotonado o cierre de las cuales una de las tapas, por dentro, tiene un bolsillo para alojar el talonario de cheques abierto por sus bordes externos adyacentes con un escote o chaflán en la esquina para manejar fácilmente el talonario de cheques y la otra tapa, también por dentro, tiene un bolsillo con acceso por uno de sus extremos y consta de una solapa para, opcionalmente, cerrarla y por el lado opuesto consta de la ventana antedicha a través de la cual podemos manipular el teclado del calculador memorizador.

Otro detalle es que, facultativamente, el lomo del estuche por dentro, tiene presillas o pasacintas para sujetar un útil escritor.

Otro detalle es que el teclado digital, además del teclado para las operaciones de cálculo, tiene otras que corresponden a otras tantas facetas de memorización por ejemplo para saber el saldo de la cuenta, para establecer los pagos en orden y forma que han sido efectuados, para registrar las cantidades que se van adeudando cargándolas en cuenta para obtener, en todo momento el saldo real.

Otro detalle del modelo es que en una variante de realización el estuche como medio de cierre

puede contar con un contorno de cremallera.

Otro detalle es que el bolsillo del talonario puede estar constituido por una simple cartonera para encajar el lomo de éste y por el opuesto contará de un elástico o presilla transversal para 5 sujetar la tapa de remate del mismo, quedando completamente accesible del talonario sin necesidad de sacarlo.

Una idea más amplia de las características 10 del modelo la realizaremos a continuación al hacer referencia a la lámina de dibujos que a ésta memoria se acompaña de la que de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo se representan los detalles preferidos del invento.

15 En los dibujos:

La figura 1.- es una vista del estuche-chequera en perspectiva y en posición abierta.

La figura 2.- es una vista del conjunto anterior también en perspectiva cerrado.

20 La figura 3.- es una vista igual a la 1, en una variante de realización.

La figura 4.- es una vista igual a la fig. 2 del conjunto representado en la figura 3.

Aludiendo a las referencias de dichos dibujos 25 podemos comprobar que el estuche está fundamental-

mente formado por dos tapas -1- y -2- rígidas o flexibles pero laminares, unidas por un lomo -3- que las sirve de nexo y de articulación; son alargadas y rectangulares con preferencia y tiene en su borde libre, al menos en uno de ellos, una lengüeta -4- con botón o agrafe -5- abrochable en la tapa opuesta.

La tapa -1-, por dentro, consta de un bolsillo -6- que sirve de alojamiento a un talonario de cheques -7-, y con un fuerte bisel en el extremo estrecho para facilitar su manejo.

La tapa opuesta -2- tiene en toda su longitud un bolsillo -8- rígido o flexible con acceso por uno de sus extremos opcional y facultativamente cerrado por una solapa -9- como alojamiento de un calculador-memorizador electrónico y consta de una ventana -10- a través de la cual queda visible la ventanilla de lectura -12- del aparato -11- y el teclado de éste fundamentalmente compuesto de un teclado calculador -13- para operaciones aritméticas y un teclado -14- para memorizar, para averiguar el saldo de cuenta, cargar en cuenta partidas que se van produciendo, averiguar las partidas cargadas para conocer el saldo a cuenta en todo momento.

El lomo -3-, por dentro, opcionalmente constará de presillas -15- para sujetar un útil escritor.

5 En una variante de realización (figs. 3 y 4) las tapas -1- y -2- por dentro, tienen una banda -4a- de cremallera -5a- en todo su contorno exterior susceptible de cerrarlo totalmente y el bolsillo del talonario está formado en este caso por una simple cantonera -6a- cortado con una presi-
10 lla elástica -17- transversal situada en el extremo opuesto para sujetar el talonario por su tapa dorsal quedando totalmente accesible sin necesidad de sacarlo de su alojamiento.

15 El resto del conjunto queda exactamente como en el primer caso.

Una vez descrita convenientemente la naturaleza del modelo se hace constar a los efectos oportunos que el mismo no queda limitado a los detalles exactos de ésta exposición sino que, por el contra-
20 rio, en el se introducirán las modificaciones que se consideren oportunas, siempre que no se alteren las características esenciales del mismo que se reivindican a continuación.

REIVINDICACIONES

1.- Chequera con calculador-memorizador digital y electrónico incorporado, constituida por dos tapas laminares alargadas y rectangulares, rígidas o flexibles unidas por un lomo que admite sus articulaciones y en el borde libre de una de ellas consta, al menos de una lengüeta dotada de un medio de abrochado que cierra sobre el opuesto y ambas, por dentro, consta respectivamente de un bolsillo de poca capacidad abierto donde aloja respectivamente el talonario de cheques y un aparato calculador memorizador digital electrónico y entre ambos, dicho lomo tiene, opcionalmente incorporada presillas o bucles para sujetar un útil escritor.

2.- Chequera con calculador-memorizador digital y electrónico incorporado, conforme la reivindicación anterior el bolsillo o chequera se caracteriza porque está abierto por sus bordes libres adyacentes y el menor tiene un fuerte bisel para manejar facilmente el talonario.

3.- Chequera con calculador-memorizador digital y electrónico incorporado, conforme la reivindicación anterior el bolsillo que comporta el aparato electrónico se caracteriza porque por un extremo tiene una boca accesible para introducirlo

y sacarlo, facultativamente cerrada por una solapa abrochada y consta de una ventana por la que emerge el teclado del aparato calculador que está formado por una botonera para cálculo y otra para el memorizador, registro de cantidades abonadas, verificación del saldo a cuenta, verificación de cantidades abonadas y cargadas a cuenta.

4.- Chequera con calculador-memorizador digital y electrónico incorporado, conforme la reivindicación 1, el dispositivo de cierre del estuche se caracteriza porque está formada por una banda que rodea los bordes libres de las tapas y consta de una cremallera para cerrarlo completamente.

5.- Chequera con calculador-memorizador digital y electrónico incorporado, conforme la reivindicación 2, el bolsillo porta-talonario en una variante de realización, se caracteriza porque está integrado por una cantonera donde aloja el lomo del talonario y por el lado opuesto una presilla elástica para sujetar la tapa dorsal del talonario.

6.- "CHEQUERA CON CALCULADOR-MEMORIZADOR DIGITAL Y ELECTRONICO INCORPORADO."

Todo conforme queda descrito en la presente memoria que consta de ocho hojas mecanografiadas por una sola cara, foliadas y dibujos que se acompañan.

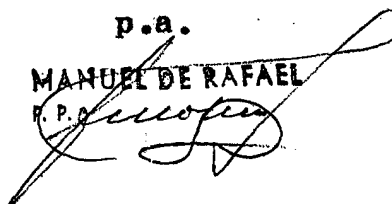
Madrid. 22 JUN 1956

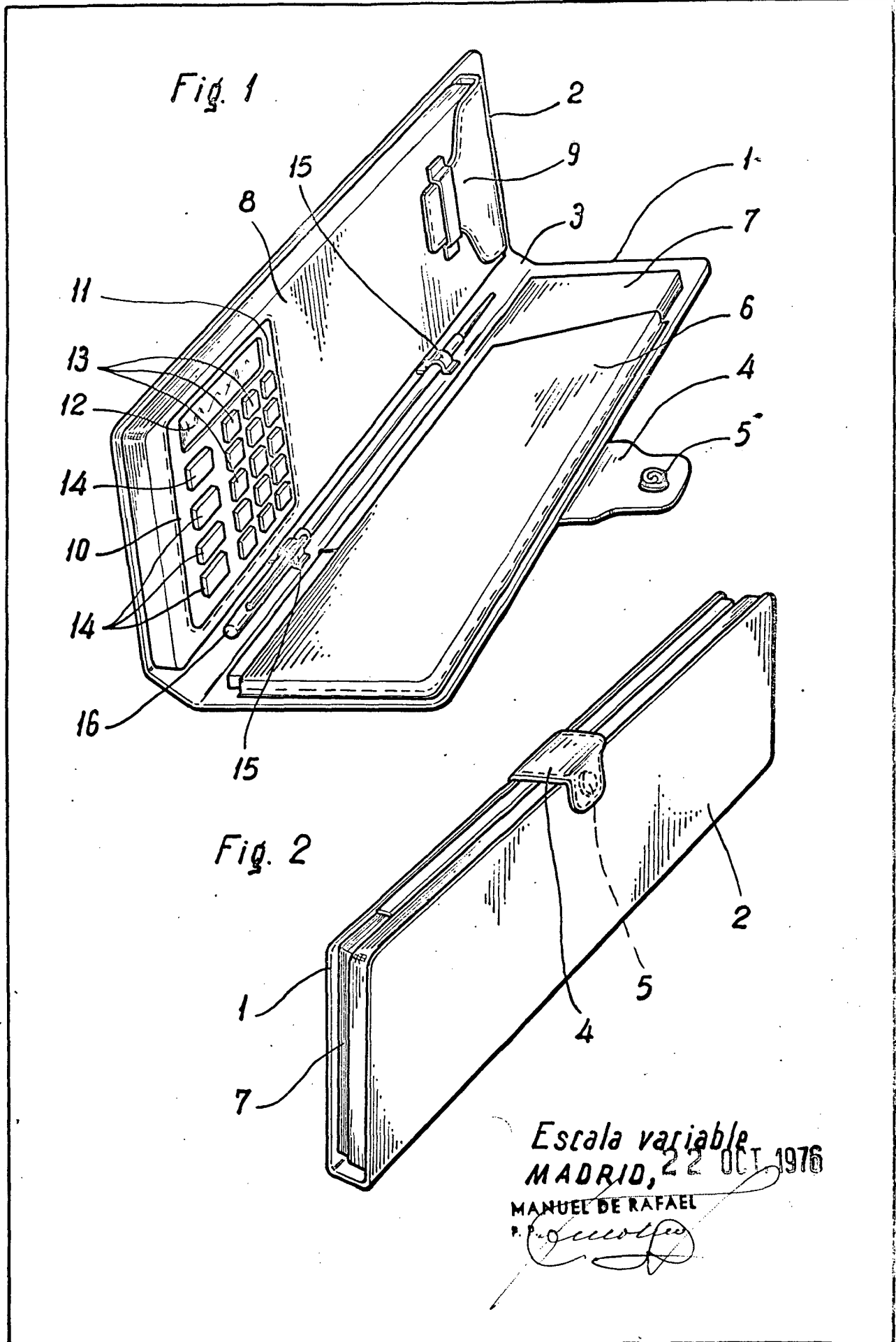
MANUEL HERNANDEZ DE LOS ANGELES

p.a.

MANUEL DE RAFAEL

P. P. A.





Escaleta variable
MADRID, 22 OCT 1976
MANUEL DE RAFAEL
[Signature]

