



183143

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C
CLASE <u>B 4 D</u>
SUBCLASE <u>L</u>

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "DISPOSITIVO PARA OPERACIONES CONTABLES", a favor de D. Jorge FONOLLÁ Durich, de nacionalidad española, domiciliado en BADALONA (Barcelona) - Torrebadal, 25.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo destinado a facilitar la práctica de las operaciones de contabilidad, concretamente la de transcripción de datos desde un documento a otro, consistiendo dichos documentos en unos impresos con casillas en las que se inscriben manualmente valores numéricos, indicaciones literales y otros signos informativos.

5.

El dispositivo en cuestión comprende un tablero rígido que servirá de base y, al mismo tiempo, de dorso que facilite la transferencia de inscripciones por de calco, con un soporte para hojas de papel, capaces de tener unas dimensiones similares a las del tablero, y un dispositivo desplazable provisto de medios para sustentar unas hojas de menores dimensiones, sobre las que se inscribirán manualmente los datos que serán transferidos,

10.

15.



mediante un dorso de carbón o similar, a la hoja mayor, situada inferiormente.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria unos dibujos en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un dispositivo para operaciones contables, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

10. La figura 1 es una vista en perspectiva del nuevo dispositivo, preparado para recibir las hojas de papel para operaciones de contabilidad.

15. La figura 2 es una sección longitudinal del mecanismo de soporte y avance de las hojas de papel, la figura 3 una proyección del propio dispositivo por su parte inferior, indicándose la situación de un plano longitudinal II-II que origina la segunda sección, y la figura 4 es una sección transversal del propio mecanismo.

20. Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes siguientes:

-1-, tablero rígido de espesor adecuado, con su cara superior, por lo menos, de superficie lisa; -2- y -3-, soportes extremos para una barra -4-, que posee una pluralidad de muescas -5-, formantes de un dentado; 25. -6-, lámina metálica rígida, rectangular y alargada, provista de una pluralidad de orificios en correspondencia con unos tetones -7- dispuestos en fila y solidarios del tablero; -8- y -9-, piezas laminares solidarias de los lados menores y extremos de la pieza -6-, derivados en 30. apéndices -10- y -11- que servirán para la actuación ma-



5. Igual de la citada pieza rectangular; -12-, platina rectangular y menor que la anterior, paralela a ella y dotada de una pluralidad de tetones -13-, siendo solidaria de la caja -14-, que posee un apéndice superior y central -15-, fijo y solidario de la caja, y un apéndice móvil -16-, susceptible de desplazarse por su extremo inferior en el interior de la abertura -17-, practicada en la parte superior de la caja -14-, siendo -18- y -19- los extremos inferiores de aquellas pestañas, entre los que queda situado un resorte helicoidal -20-, dispuesto exterior y coaxialmente a la barra -4-, determinando un efecto de trinquete gracias al elemento-uña -21- que resulta sujeto por un remache que fija la pestaña -15- a la caja sustentadora; -22-, tornillo de sujeción, con interposición de la arandela -23-, de cada uno de los extremos de la barra -4- a sus respectivos soportes.

20. Los bordes correspondientes a determinados lados de las hojas con casillas para operaciones contables poseerán orificios de separaciones equivalentes y radios ligeramente superiores a los de los grupos de tetones -7- y -13-, respectivamente, y se insertarán en ellos a efectos de fijación de las posiciones de aquellas hojas; accionando el mecanismo constituido por la caja -14- y sus elementos internos se tendrá, a cada actuación de la
25. pestaña móvil, el avance de la caja -14- y su platina solidaria -12- en una longitud equivalente al paso del dentado -5-.

30. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.



N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

1.- Dispositivo para operaciones contables, es
5. pecialmente para la transferencia de inscripciones entre
hojas casilladas superpuestas, caracterizado esencialmen
te por constar de un tablero rígido de soporte, uno de
cuyos bordes lleva montados dos soportes para los extre
mos de una barra dispuesta paralelamente a dicho borde y
10. provista de una pluralidad de entallas constitutivas de
una cremallera fija, con la que se conjuga un mecanismo
de trinquete, determinante del avance de una pieza-caja
que posee exteriormente dos pestañas de accionamiento,
una de las cuales es fija y solidaria de aquélla, mien
15. tras que otra es móvil y se prolonga inferiormente en
una zona susceptible de deslizarse en el interior de una
abertura practicada en la cara superior de la pieza-caja,
quedando retenido entre los apéndices internos de las
pestañas un resorte helicoidal, exterior y coaxial de la
20. barra-cremallera, determinándose el avance de la caja
por la acción de trinquete de una uña interna y curvilí
nea de propiedades elásticas, solidaria de la propia pie
za.

2.- Dispositivo para operaciones contables, se
25. gún la reivindicación anterior, caracterizado por la do
tación, solidaria de la pieza-caja deslizante a lo largo
de la barra cremallera, de una platina metálica provista
en su cara superior de una pluralidad de tetones aline
dos y regularmente distanciados, destinados a la sujeción
30. temporal de una hoja de papel contable, la cual quedará



- en correspondencia con una hoja de dimensiones facultativamente mayores, provista asimismo de orificios junto a uno de sus lados, en conjugación con unos tetones alineados y regularmente separados, solidarios del tablero base.
5. se, con los que se conjugan además los orificios practicados en una pieza laminar rígida, giratoria alrededor del eje ideal de la barra-cremallera y prolongada en apéndices extremos que quedan insertos en dicha barra y se prolongan en otros de actuación manual para la liberación, en su momento, de la hoja de papel inferior.
- 10.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

3.- "DISPOSITIVO PARA OPERACIONES CONTABLES".

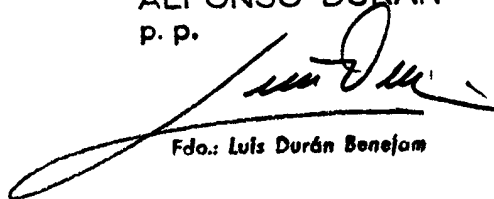
15. Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 29 JUL. 1972

P.A. de D. Jorge FONOLLA Durich.

ALFONSO DURÁN

P. P.



Fdo.: Luis Durán Benezam

1603143

D. JORGE FONOLLÁ DURICH

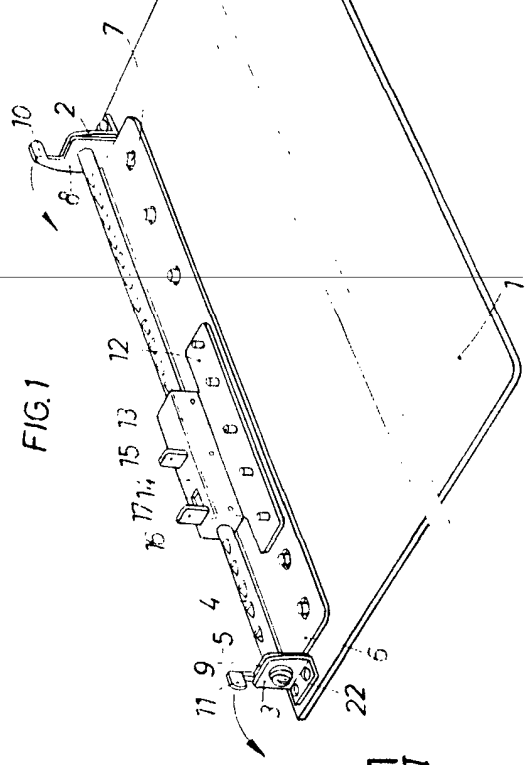


FIG. 1

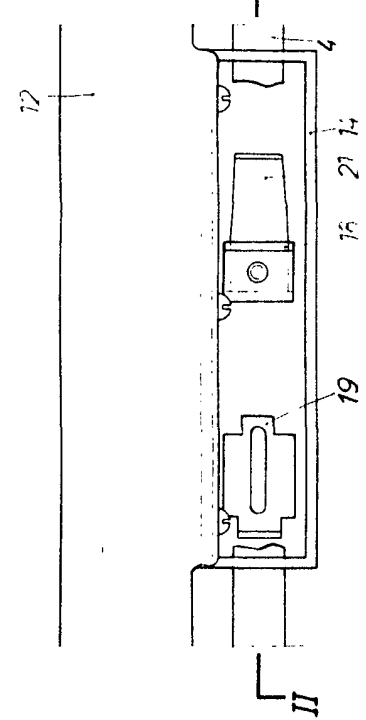


FIG. 3

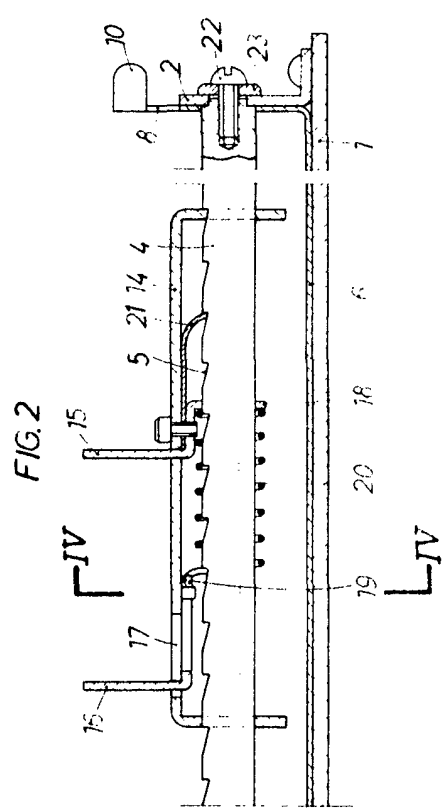


FIG. 2

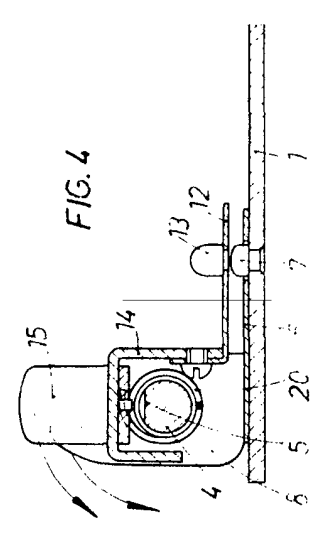


FIG. 4

29 JUL 1972

ALFONSO DURAN
P.P.

Alfonso Duran
Firma: Luis Durán Benéfico