

20528



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

para "UNA TABLA O CUADRO CALCULADOR PARA OPERACIONES DE COMPRA", a favor de Don Antonio Andiañach Alier, domiciliado en Barcelona, calle Puigmartí, núm. 32.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una tabla o cuadro calculador para operaciones de compra.

Se caracteriza el modelo, por estar constituido por una tarjeta, placa o similar, de cualquier material, numerada por una o por las dos caras y provista de un cursor calculador, cuyo conjunto puede ser utilizado independientemente, o bien ser aplicado a carteritas, bolsos y similares.

La graduación de cada cara consta de tres zonas, dos marginales, a ambos lados, y una central. Las marginales comprende, desde arriba a abajo, un número, desde 1 hasta donde convenga, que representa el valor de la unidad de peso, por ejemplo del Kg., siendo la marginal izquierda número entero y la derecha número mixto, formado por el de la izquierda más una fracción, por ejemplo $1/2$. Así, pues, si en la izquierda se expresa 4 (pesetas el Kg.), en la derecha

20528

19



se indicará 4 1/2.

5. Entre estos dos encabezamientos se hallan los resultados valorados para fracciones del Kg., desde los 1.000 Grs. hasta los 50, correspondiendo, en un renglón para el encabezamiento izquierdo y en otro renglón paralelo para el derecho, siendo ambos renglones y encabezamientos de distinto color para facilitar la lectura.

En sucesivos renglones se repite análoga disposición en una o en las dos caras de la placa.

10. Sobre la placa se desliza un cursor transversal, dotado de una amplia ventanilla central para poder apreciar el conjunto de un par de renglones, y dos ventanillas laterales, a uno y otro encabezamiento, para poder ver los números marginales.

15. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización, que se cita solamente a título de ejemplo.

En el dibujo:

20. la figura representa, en detalle, una fracción del cuadro calculador según el modelo.

Consiste en una placa -1-, en la cual, en sucesivos renglones -2-, se hallan, en primer lugar, los números de la columna -3-, que representan, correlativamente, los valores en pesetas de la unidad de peso.

25. La columna -4-, que indica números mixtos, compuestos del de la columna -3- más una fracción, y el espacio central, dispuesto en franjas, a dos líneas cada una, siendo la superior relativa a los resultados derivados de los valores de la columna -4-, y la inferior la de los que corresponden a los de la columna -3-.

30. El cursor -6- tiene la ventanilla central -7- para ver los resultados, y las ventanillas -8- y -9-, para ver los



números de los encabezamientos. La ventanilla -7- está graduada en fracciones de peso (fracciones de Kg.)

La utilización es como sigue:

5. Suponiendo el cursor según indica el dibujo, se apreciará que en la ventanilla izquierda asoma el número 5 y en la derecha el $5 \frac{1}{2}$.

10. El renglón inferior de la ventanilla central son resultados de la operación, por regla de tres u otra, para las distintas fracciones de peso indicadas en la ventanilla -7-; así, pues, los 600 grs. de un artículo (F), cuyo valor sea 5 pesetas el Kgs., será valorado en 3.00 Ptas; los 300 gramos F' valdrán 1'50 Ptas., etc.

El manejo, pues, es sencillísimo y al alcance de cualquier persona que sepa leer los números.

15. En el cursor se indica en letra, debajo de cada pequeña ventanilla, pesetas kilogramo, y en la ventanilla central -6-, debajo de su graduación, la palabra gramos.

20. El cuadro puede ser aplicado a otras medidas del sistema métrico u otro, así como la unidad monetaria puede también ser distinta de la peseta, pues en nada se altera la esencialidad del modelo.

25. Podrá ser construido en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación los materiales más adecuados, tales como cartón, resinas sintéticas, metálicos o en madera, por quedar todo éllo comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

20528

NOTA

19



Descrito el objeto de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1ª.- Una tabla o cuadro calculador para operaciones de compra, caracterizado por estar constituido por una placa de metal, talco, materia sintética u otro material, suelta o acoplada a una cartera, bolso o similar, en la cual, por una de sus caras, o por las dos, lleva numeraciones relativas a proporciones o reglas de tres, para obtención de resultados, tomando como datos el precio por unidad y la fracción que se desea adquirir, siendo estos resultados representados numéricamente en todo el frente central de la placa y en sucesivos renglones.
10. 2ª.- Una tabla o cuadro según la anterior reivindicación, en la que, cada renglón del cuadro consta de un encabezamiento formado por un número que indica el valor de la unidad, siendo el renglón constituido por los resultados de la operación que indica los valores de las fracciones de esta unidad que van marcadas en un cursor.
15. 3ª.- Una tabla según la reivindicación 2ª, en la que, cada renglón puede tener, además, en su final, otro número, formado por el número de encabezamiento, más una fracción, existiendo entonces otra línea de resultados relativos a los nuevos valores de las fracciones de la unidad.
20. 4ª.- Una tabla según las precedentes reivindicaciones, en la que el cursor es una corredera que abarca los dos frentes de la placa, cuya corredera tiene la anchura de un juego de renglones, presentando en su centro una larga ventana, para poder leer los resultados, y teniendo en sus dos
- 25.

20528

19



extremidades sendas ventanillas para que, por éllas, puedan
lberse los dos encabezamientos del citado renglón.

5ª.- Una tabla o cuadro calculador para operaciones
de compra.

5. Según se describe y reivindica en la presente memoria
descriptiva, que consta de cinco hojas, foliadas y escritas
a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de
dibujos.

Madrid, a 19 de julio de 1949.

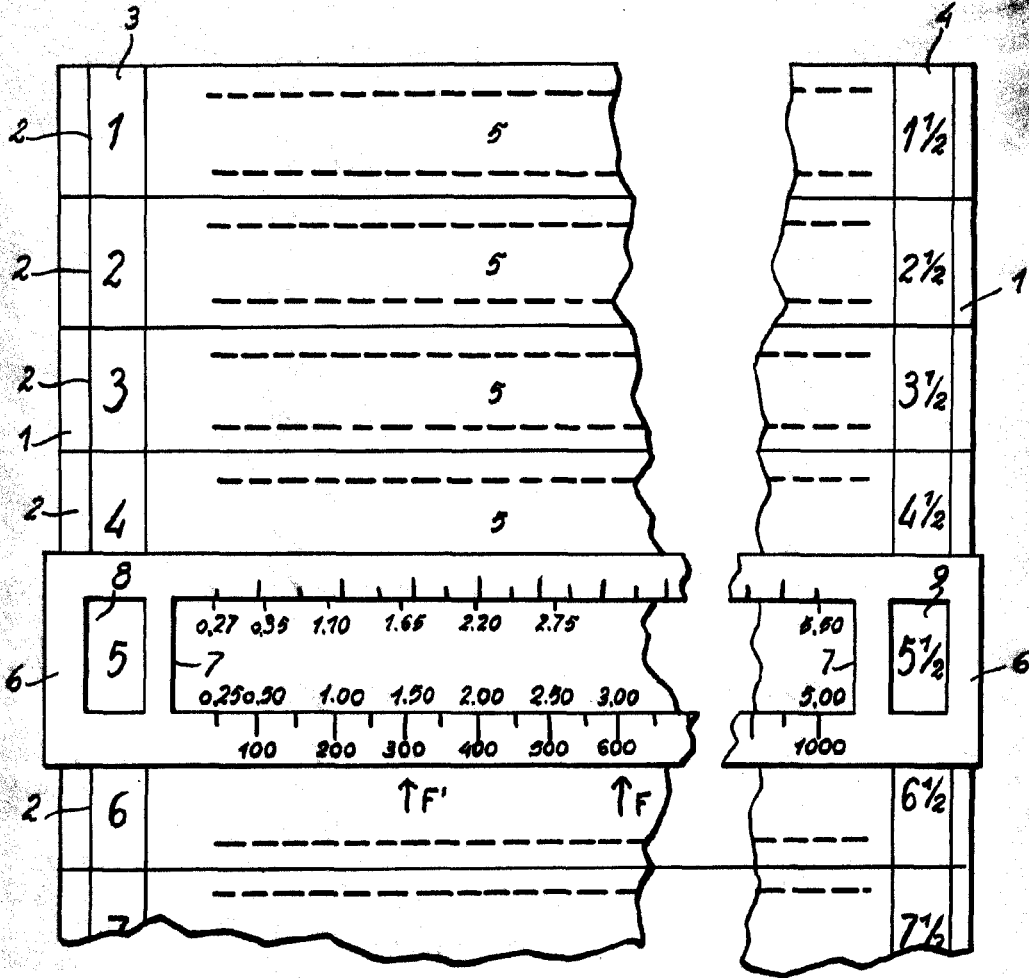
ANTONIO ANDINACH ALIER.

p.a.

JAIME SERA

D. D.

20528



Madrid, 19 Julio 1949

Jaime Isarn

p.p.