



•58186

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus posesiones, se solicita a favor de Don Eduardo BLANCHARD Castillo, de nacionalidad española, domiciliado en Zaragoza, Plaza de Asso, 1, por: "ENVASE CALCULADOR PERFECCIONADO".

-Memoria descriptiva-

Existe gran número de tablas calculadoras, destinadas a la resolución de problemas de evidente utilidad o simplemente recreativos, como son las tablas fundamentales de las cuatro reglas, dosificaciones, valores del sistema métrico decimal y del C. G. S., y asimismo para cuestiones recreativas, como quinielas deportivas y análogas, los cuales se presentan usualmente en forma de tablas de fácil manejo, manuscritas o impresas, pero que no siempre se encuentran al alcance de la mano cuando se precisa su uso.

10 Para que rindan toda la utilidad que de ellas se espera



es necesario que se encuentren facilmente y nada mejor para ello que colocadas en un envase de frecuente uso y que pueda contener en su interior productos tales como medicamentos, plumillas de escribir y otros artículos semejantes, mientras que externamente disponga de una adecuada disposición de la tabla más conveniente, en forma perfectamente manejable y que no represente un considerable aumento del volumen del envase.

Teniendo esto en cuenta se ha estudiado y realizado el envase calculador perfeccionado que constituye el objeto de la presente Memoria, en la cual es descrito con referencia a los adjuntos dibujos aclaratorios, en los que las mismas partes llevan en las diferentes figuras las mismas referencias numéricas.

La fig. 1ª de los mismos es una vista en perspectiva de un envase con el calculador incorporado.

La fig. 2ª es un despiece, también en perspectiva.

La fig. 3ª es un ejemplo de la disposición del impreso portador de los datos base para el cálculo.

Y la fig. 4ª, finalmente, es la tabla que contiene los datos que dan la respuesta a los datos correspondientes de la fig. 3ª.

Como puede apreciarse, el envase adopta forma tubular y consta excluidos los impresos de las figuras 3ª y 4ª, de cuatro piezas convenientemente acopladas.

El envase propiamente dicho, es un cuerpo tubular (1), abierto por sus dos extremos y provisto en la proximidad de uno de ellos, de dos resaltes (3) y (4) de diámetros escalonados.

Dentro del tubo (1) se introduce un segundo tubo (2), asimismo abierto por sus dos extremos, cuyo diámetro es tal que monta sobre el resalte (3) del tubo interior y queda sobre el mismo con posibilidad de giro, pero no de desplazamiento lateral, por tener limitado su recorrido por el resalte (4) de un lado y por el reborde exterior



de la caperuza (5) en la cual se introduce el extremo del tubo interior (1), de mayor longitud que el exterior (2), y se suelda al mismo, con el que queda formado un todo y constituyendo el fondo del envase.

50 El cierre de éste es otra caperuza igual (6), que actúa como tapón, al montar sobre el extremo del tubo (1) a frotamiento suave.

55 Sobre el tubo interior (1) va pegada la tabla representada en la fig. 4ª, las medidas de la cual serán tales que su anchura, desde el resalte (3), cubra hasta la caperuza (5) y su longitud la suficiente para que al adosarse a la superficie del tubo (1) sus bordes superior e inferior, queden rasantes.

60 En la cara interna del tubo (2) va pegado el impreso (18) portador de los datos base, en una sola línea (9) en su parte inferior, ocupando la misma anchura que el otro impreso, al que oculta, excepto en su longitud que será menor y limitada por el espacio rectangular (10), comprendido dentro de un resalte (7) que lo enmarca, por el que aparecerá legible una de las líneas de la tabla de la
65 fig. 4ª, conteniendo datos en respuesta a los de la fig. 3ª.

70 Así vemos que en la tabla pitagórica representada en el ejemplo, la línea de la fig. 3ª comprenderá los números del 1 al 9 y cada una de las líneas de la fig. 4ª dará los resultados de multiplicar la primera de sus cifras, el dos, por cada uno de los números, bajo el cual aparecerá el resultado, bastando dar al tubo (2) un pequeño giro para que sucesivamente aparezcan dentro del
75 rectángulo (7) la línea correspondiente al número deseado y los correspondientes resultados.

80 Cuando se trate de tablas de diferente finalidad, las inscripciones de una y de otra tabla variarán de conformidad con el objeto calculado, pero en todo caso será el mismo su funcionamiento.



Como es natural, no solamente podrán ser variados los datos de las tablas, de conformidad con el fin de las mismas, sino otros detalles secundarios de materia, forma y dimensiones, sin por ello apartarse de sus características fundamentales, según quedan expuestas.

N O T A

El MODELO DE UTILIDAD que se solicita, recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

90 1ª.-"ENVASE CALCULADOR PERFECCIONADO", que se caracteriza por estar constituido por dos tubos de material transparente y abiertos por sus extremos, capaces de introducirse uno en otro, quedando externamente dispuesto el de menor longitud, que puede girar sobre el otro, pero que está imposibilitado de todo desplazamiento lateral por impedírselo por un lado un resalte escalonado, en dos diámetros decrecientes, sobre el menor de los cuales monta, mientras que por el lado opuesto su movimiento queda contenido por el reborde de una caperuza de cierre que, montando sobre el saliente del tubo interior se suelda a éste
100 constituyendo el fondo del envase.

2ª.-"ENVASE CALCULADOR PERFECCIONADO", según reivindicación primera, que se caracteriza, porque sobre el tubo interior va pegada una lámina impresa con los resultados correspondientes al cálculo a efectuar dispuestos en líneas
105 paralelas, siendo la superficie de este impreso igual en anchura a la distancia entre los dos topes que limitan los movimientos del tubo exterior y su longitud tal que al adosarse a la superficie sus bordes superior e inferior quedan rasantes, dejando ver cada una de sus líneas a través
110 del tubo externo, que presenta una ventana rectangular enmarcada por resaltos de su masa, sobre la cual queda una línea con los datos base, impresos sobre otra lámina, por la parte interior del tubo, de la misma anchura y de longitud suficiente para alcanzar los bordes superiores e inferior
115 de la citada ventana, quedando el restante espacio de la

•58186

22



misma, que cubre a la otra, ocupado por inscripciones con instrucciones, referencias al producto envasado o de carácter publicitario.

3ª.- "ENVASE CALCULADOR PERFECCIONADO",

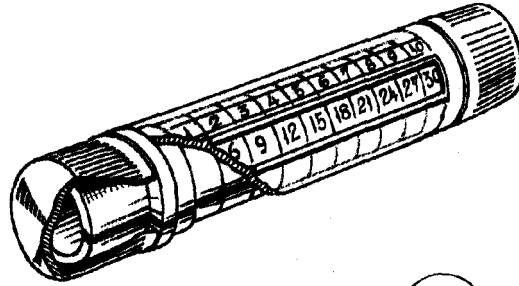
Consta la presente Memoria descriptiva, de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, a la que se adjunta una de dibujos para su mejor comprensión.

Madrid, veintidós de enero de mil novecientos cincuenta y siete.

Carlos Tallero

58186

Fig. 1^a



1957

Fig. 2^a

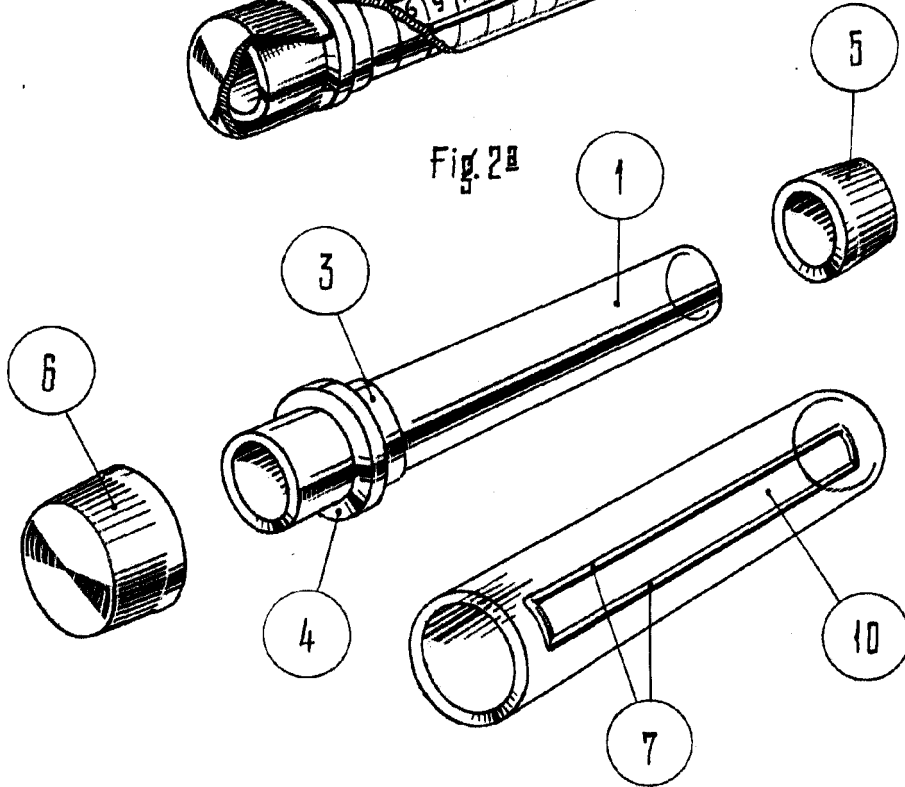


Fig. 3^a

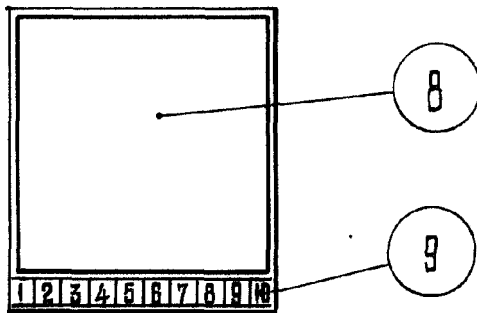


Fig. 4^a

2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3									
4		12							
5			25						
6									
7									
8							64		
9									

Escala variable.

22 ENE. 1957
 CARLOS BALLESTERO
 P. P.

