



4 JUN 1944

93463-

MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD
e n
E S P A Ñ A
por VEINTE años
por "CALCULADORA DE CURSORES"

A nombre de:
Don Luis VAZQUEZ ESTEBAN y Don Cándido BEJARANO FERNANDEZ,
de nacionalidad española,
domiciliados en:

GETAFE (Madrid), Plaza Colón, 5

El objeto de la presente solicitud de patente de modelo de utilidad, se refiere a una tabla calculadora, de cursores, con la que los niños pueden realizar las operaciones de la tabla de multiplicar, aprendiendo al mismo tiempo que realizan un juego, es decir, que aprenden ju-

5



gando.

En el adjunto plano se ha representado una forma de ejecución del modelo de que se trata.

La figura 1 representa la calculadora cerrada.

10

La figura 2 representa la misma realizando la operación de 7×8 .

15

Como puede apreciarse, la tabla calculadora de que se trata, consta de una caja (1), provista de cubierta transparente, en la que van, tanto transversal como longitudinalmente, guías a lo largo de las que deslizan cursores (2), en sentido longitudinal, y otros (3), en sentido transversal, por encima de los anteriores, yendo estos cursores encabezados, de uno a diez, por las cifras 1 a 10, y estando provistos de diez ventanitas cada uno situadas de manera tal que, cuando los cursores están en la posición representada en la figura 1, quedan obturadas, pero cuando se corren dos cursores, uno longitudinal, multiplicando, y otro transversal, multiplicador, coinciden sus ventanitas y queda a la vista el número correspondiente al producto a cuyo efecto, en el fondo de la caja, va, en correspondencia, impresa la tabla de Pitágoras.

20

25

La caja posee dimensiones tales que posibiliten el deslizamiento de los cursores.

30

Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

-:- NOTA -:-

35

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta patente de modelo

93463

4 JUN 1962



de utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

40 1a.- Calculadora de cursores, caracterizada por que consta de una caja cuadrada plana cubierta por un medio transparente, sobre cuyo fondo, interiormente, va impresa la tabla de Pitágoras y lleva guías por las que son susceptibles de deslizamiento cursores diez en un sentido y otros diez en sentido perpendicular a los anteriores, sobrepuestos, dotados de diez ventanitas cada uno y dispuestos de modo que normalmente las ventanitas no coinciden y los números de fondo quedan cubiertos, llevando estos cursores encabezados los números del 1 al 10, y, si deslizamos dos de ellos, uno de cada sentido, las ventanitas coinciden y queda visible el número del fondo que
45 corresponde al producto de las cifras que encabezan los cursores deslizados.
50

2a.- "CALCULADORA DE CURSORES".

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y para
55 los fines que se han especificado.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 4 de Junio de 1962

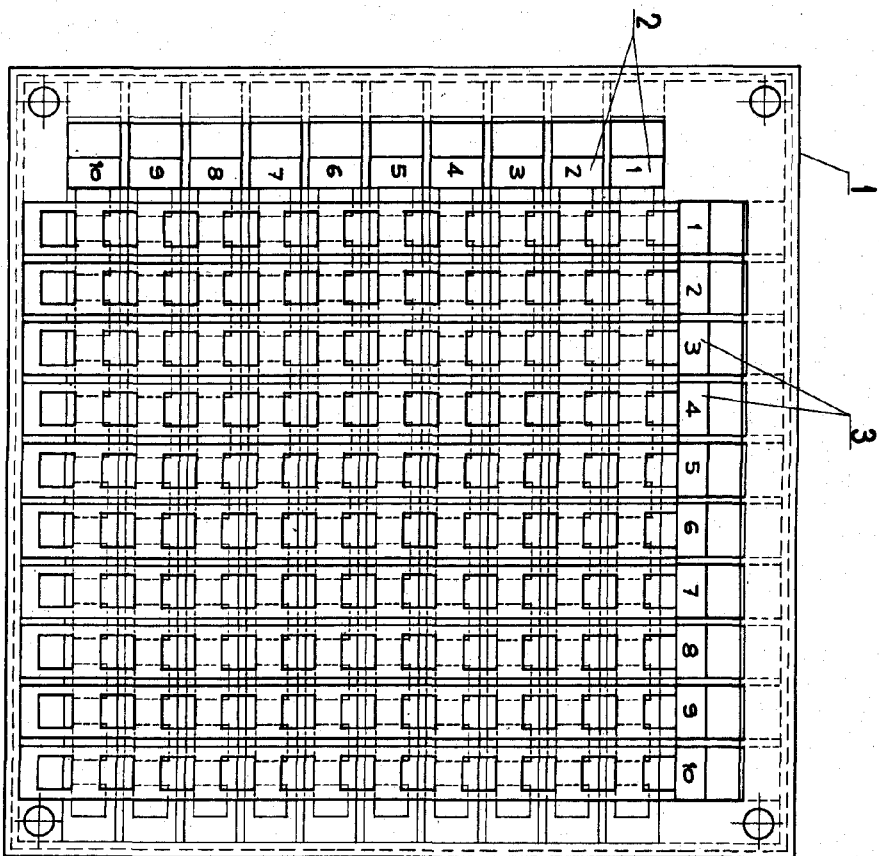


FIG. 1

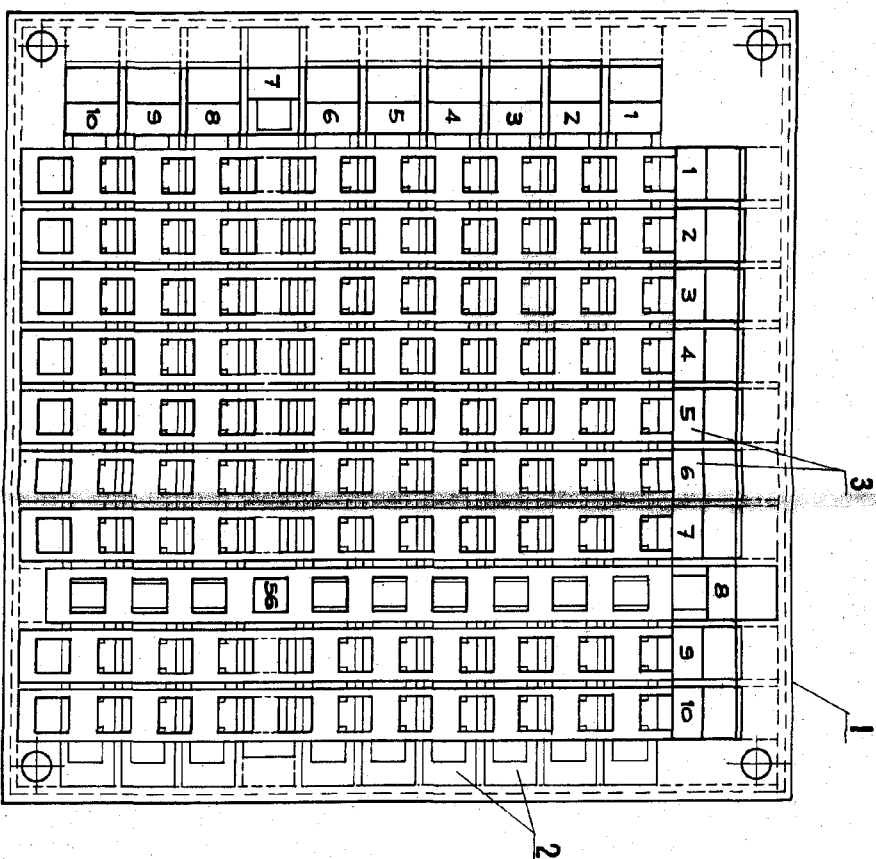


FIG. 2

ESCALA VARIABLE.

104 JUN 1972
C. B. J. F.

