



36099

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

para "UN JUGUETE PEDAGÓGICO", a favor de Don José María Aragonés Fontanet, residente en Barcelona, calle de la Condesa Sobradiel, nº 4.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un juguete pedagógico.

5. Más concretamente se refiere el modelo, a una representación simplificada de una máquina de calcular en la que, dentro de un estuche de material plástico u otro, cuya forma recuerda la de las citadas máquinas de calcular, se encuentra un dispositivo propio para multiplicar y dividir, a base de un rodillo sobre el cual se encuentra adaptada una tabla de Pitágoras, en la que la fila superior de números se halla en el borde de una ventana de que va provista la caja, mientras que la columna vertical de la izquierda corresponde a la propia tabla, y sus números asoman por una pequeña ventana marginal.

10. Un pomo o mando de maniobra ligado al eje del rodillo  
15. facilita el giro de éste para poder obtener el resultado de

86099



la operación.

Como complemento, la caja de que se trata, lleva grabadas en su parte anterior o más destacada, las letras del abecedario.

5.

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 a título de ejemplo.

En el dibujo:

10.

la figura 1ª muestra, en vista perspectiva, la máquina o dispositivo de calcular que se menciona, y

la figura 2ª, manifiesta el desarrollo del papel, comprendiendo la tabla de doble entrada de la que el renglón superior pertenece al cuerpo de la caja.

15.

Consiste el modelo, en una caja -1-, preferentemente de resina artificial, que afecta cualquier forma que recuerde la típica de las máquinas de calcular.

En esta caja está practicada una ventana longitudinal -2- que en un borde biselado lleva los números correlativos del 0 al 9.

20.

Dentro de la caja se encuentra un cilindro del cual uno de sus extremos de eje, sale al exterior y se halla dotado de un pomo -3- para el giro de aquél.

25.

En la parte lateral en alineación inmediatamente inferior a la ventana alargada se encuentra otra ventana pequeña -4- de tamaño apropiado para que por ella sea visible un solo número que corresponde a la columna vertical inicial de la tabla.

30.

La tabla arrollada en el rodillo. se indica en figura 2ª, y consiste en una tabla de Pitágoras -6- en la que la cabecera -7- se encuentra dispuesta en el bisel de la ventana

3609



alargada -2-, según se ha indicado anteriormente.

El frente de la caja lleva el abecedario -5- en cualquier forma y representación.

5. El modelo de utiliza, haciendo mover el rodillo hasta que por la ventana -4- se encuentre uno de los factores o términos, buscando entonces bajo el otro que se halla en el bisel de la ventana -2- el producto que se encuentra en la casilla correspondiente del rodillo visible por dicha ventana alargada.

10. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica, en otras formas de realización, que difieran en detalle de las indicadas a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. podrá pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados, por quedar todo éllo comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

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

20. 1ª.- Un juguete pedagógico, caracterizado esencialmente por estar constituido por una caja de forma que recuerda a la de las máquinas de calcular, comprendiendo en la parte frontal de la caja, una ventana longitudinal, en la que uno de sus bordes en bisel lleva los números del 0 al 9, existiendo a la altura de esta ventana y algo distanciada de ella

25.

36099



otra pequeña ventana, propia para que por ella sólo se vea un número que al efecto se halla dispuesto en un rodillo giratorio interior a la caja, de cuyo rodillo, uno de sus ejes lleva un pomo para la adecuada rotación del mismo.

5. 2a.- Un juguete según la anterior reivindicación en el que, como elementos propios para la aplicación pedagógica se comprenden sobre la superficie del rodillo, una tabla de Pitágoras de la que el encabezamiento se encuentra grabado en el bisel de la ventana de la caja del juguete, mientras que la columna lateral izquierda de la misma, es visible, número a número, por la ventana marginal pequeña que lleva la citada caja, que además tiene como complemento para fines pedagógicos un abecedario visible pintado o grabado.

10.

3a.- Un juguete pedagógico.

15.

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

Madrid, a - 5 MAY. 1953

JOSE MARIA ARAGONÉS FONTANET.

p. a.

JOSE ISERN MIRALLES  
E. P.

099



Fig. 1

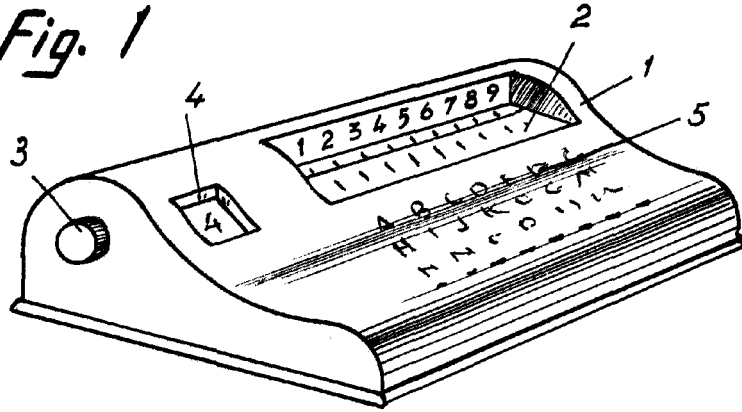
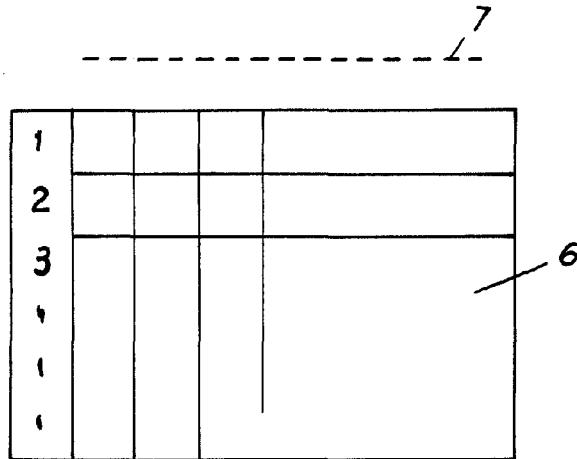


Fig. 2



Madrid, Abril 1953  
Jaime Ibern

p.p.