

187163

187 163



A 63 H

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

por "DISPOSITIVO CONTADOR INFANTIL", a favor de la razón social española, LEUNAMS, S.A., con domicilio en ESPLUGAS DE LLOBREGAT (Barcelona), calle Enrique Granados, 17-19.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo contador infantil.

En la invención se ha ideado un dispositivo contador especialmente concebido para niños de edad preescolar.

5. Es sabido que cuando los niños aprenden los números precisan tener objetos o cosas que contar. Al principio utilizan sus propios dedos, sin embargo siguiendo este sistema rudimentario no adquieren el verdadero concepto del número.

10. Para evitar estos inconvenientes se ha ideado el dispositivo objeto de la invención, constituido por un cajetín alargado y abierto por su base superior, cuyas laterales interiores longitudinales integran unas guías para el deslizado



14-12-74

de unas piezas moldeadas en "U" invertida, las cuales son susceptibles de deslizarse en ambos sentidos, hacia un extremo u otro del cajetín, pero no ser extraídas del cajetín, ya que las referidas guías las retienen.

5. Cada pieza puente en "U" está cerrada por una lámina que se prolonga exterior a la pieza, en una cuantía igual a la anchura de aquella. Esta pieza presenta en su base una ventana convenientemente enmarcada, a través de la cual se aprecia un número impreso en la antedicha lámina y cuyo número corresponde a la situación o número de orden de la pieza.
- 10.

El exceso de lámina que se proyecta exterior a la pieza, queda solapado sobre el número de la pieza adyacente, ocultándolo, mientras ambas piezas están en contacto, y descubriéndolo cuando ambas piezas se separen.

15. En el interior del cajetín se prevén diez piezas idénticas, cada una de las cuales comporta su número de orden correspondiente, del uno al diez. El cajetín está dividido en once espacios, de manera que sea siempre posible el deslizado de las piezas en un sentido o en el opuesto.

20. Merced a esta organización, el niño puede realizar operaciones aritméticas elementales, tales como contar, sumar, restar, etc. todo ello sin aparente esfuerzo, y de manera agradable, a modo de juego.

25. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

30. La figura 1, representa una vista en planta del contador.



La figura 2, es una sección transversal del dispositivo.

La figura 3, muestra una perspectiva de una de las piezas móviles, vista por separado.

5. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un dispositivo contador constituido por un cajetín alargado -1-, abierto por su base superior y dotado de guías longitudinales -2- para deslizado de las piezas transparentes -3- en forma de "U" invertida.
10. Estas piezas -3- están cerradas por una lámina rectangular -4- que se proyecta exterior al cajetín en una cuantía -5-. En la base de las piezas -3-, existen unos marcos circulares -6-, a manera de visores, a través de los cuales se aprecia el número -7- impreso en la lámina -4-.
15. El exceso -5-, queda solapado sobre el número de la pieza adyacente, ocultándolo.

Preferentemente, el número de pieza es el de diez, comportando las láminas -4-, su correspondiente guarismo, relativo al orden en que están dispuestas.
20. La longitud del cajetín integrante de la guía en que deslizan las piezas -3-, es igual al número de piezas más una, a fin de que estas puedan desplazar en uno u otro sentido.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.
- 25.
- 30.



14-12-72

N O T A

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

- 5. 1ª.- Dispositivo contador infantil, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender un cajetín alargado abierto por su base superior, cuyo cajetín constituye un medio de retención y de guía para una agrupación de piezas idénticas, en una cantidad cuya suma es igual a la dimensión longitudinal
- 10. de la guía menos una, a fin de que las referidas piezas puedan desplazar en un sentido u otro, siendo estas piezas en forma de "U" invertida, cerradas por una lámina rectangular que presenta impreso un número, relativo al orden de la pieza, proyectándose esta lámina exterior a la pieza en una cuantía suficiente como para solaparse sobre la lámina de la pieza adyacente, ocultando el número impreso sobre la misma.
- 15.

- 20. 2ª.- Dispositivo, según la anterior reivindicación, caracterizado porque las piezas móviles presentan en su base superior un marco sobresaliente que facilita el deslizado manual de la pieza y que a su vez constituye un visor para el número de la lámina situado en su vertical.

- 25. 3ª.- Dispositivo contador infantil.
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 23 DIC. 1972
JAIMÉ ISEKA

p. a.



26 D

Fig. 1

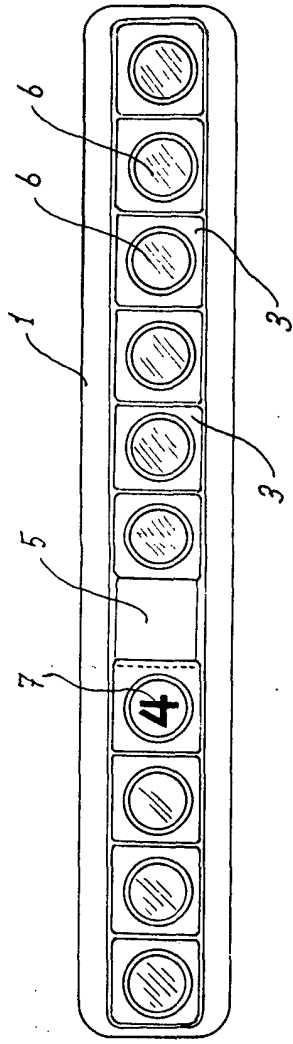


Fig. 2

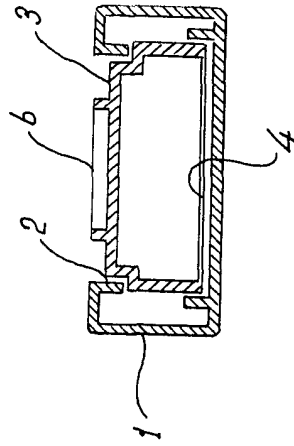
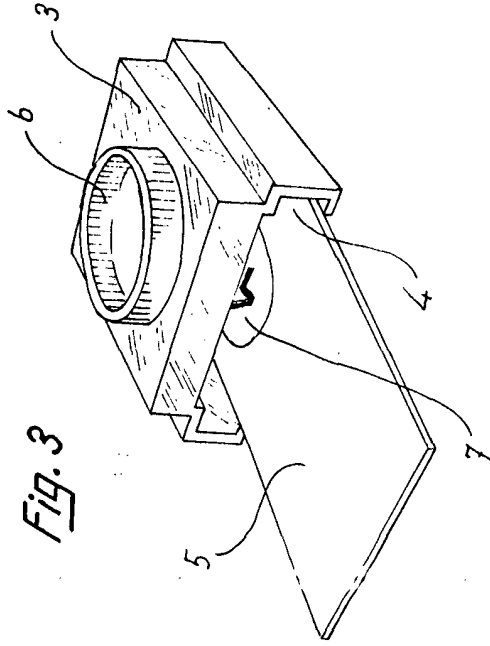


Fig. 3



Moedici, o 26 DIC. 1972

P.G. JAIME ISERN

