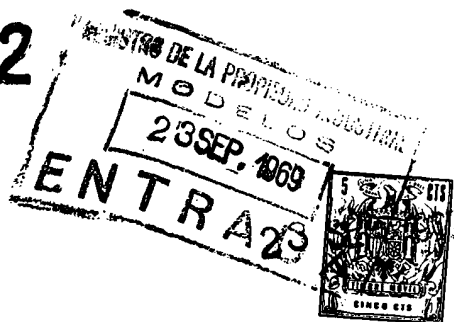


152002



MODELO DE UTILIDAD
por VEINTE años

en España, a favor de la firma FABRILMALLA, S.A. entidad española, establecida en IGUALADA (Barcelona) Salvador Murt, s/n.; cuyo Modelo de Utilidad se refiere a:

"JUEGO DIDACTICO"

.o.o.o.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El modelo se relaciona en general con juegos recreativos y para la enseñanza más concretamente y esto a título de nuevo resultado industrial, comprende un nuevo juego didáctico en especial para niños, -
5. que es de sencillo manejo y de fácil construcción lo que permite en gran escala su fabricación, dentro de una manufactura económica.

El modelo en sí, está formado por un tablero cuya superficie presenta una pluralidad de alojamientos, capaces para recibir una plaquita a modo de
10. ficha cuya configuración preferentemente coincide con la de los alojamientos citados. Dichas plaquitas tienen grabados, impresa o bien reproducido por cualquier medio adecuado dibujos representando personas, animales o cosas.
15.



Al lado de cada uno de los alojamientos del tablero existe una indicación por ejemplo, el nombre de un animal, de una planta , un monumento, etc. etc.

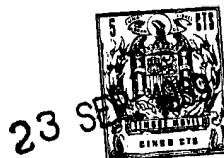
- El usuario deberá colocar en cada alojamiento
5. to la ficha o plaquita correspondiente a la leyenda de dichos alojamientos. Por ejemplo en el alojamiento indicado, digamos con una flor, el clavel, deberá colocarse la plaquita o ficha que tenga representado gráficamente esta flor. De esta forma muy en particular
10. los niños, van asociando las figuras representadas con su verdadero nombre.

Semejante disposición puede ser utilizada - con eficacia para la enseñanza de operaciones aritméticas, idiomas, etc. etc.

15. El dispositivo en sí, puede estar formado a base de un tablero moldeado, obtenido a partir de materiales plásticos o bien fabricado en cartón, madera u otros materiales adecuados. En un caso de realización practica preferido, se forma el tablero a partir
20. de dos láminas de cartón de iguales dimensiones, que se superponen y unen por cualquier medio adecuado.

- La lámina superior presenta su plano externo con las indicaciones o leyendas que se considere oportuno y asimismo tiene practicados una pluralidad
25. de calados y a los lados de estos las indicaciones - de los gráficos que deberán colocarse en cada alojamiento.

- La placa inferior de cartón, posee tambien u
30. nos calados que coinciden con los del cartón superior, pero menores que los de éste y tienen por misión per-



mitir la introduccion de un dedo para desplazar las placas con gráficos colveados en los alojamientos del tablero superior.

5. En el comentado caso de realización la plana superior está litografiada y después de efectuada la tirada de los grabados y leyendas correspondientes se troquela y se extraen de ellas las plaquitas o fichas con dibujos.

10. En cualquier espacio del tablero bien sea en su cara anterior o en la posterior se imprimirá - un conjunto que representa correctamente los grabados y sus correspondientes designaciones y permitirá comprobar y durante la practica del fuego fueron colocadas las fichas en el alojamiento, cuya designacion le corresponde.

15.

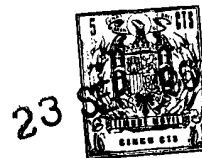
Una vez se haya comprendido con mayor claridad el conjunto del modelo, otros detalles y características del mismo, se iran poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que se da a continuación, en la que se exponen los detalles más particulares del modelo, como, asimismo, de los medios que para su puésta en practica pueden emplearse. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización practica, pero el modelo

20.

25. no queda limitado, exactamente, a los detalles que - aquí se exponen, debiendo ser considerada, por tanto, esta descripción, desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

Una idea más amplia de la invención la proporciona la descripción siguiente, en la que se hace

30.



referencia a la lámina de dibujo ilustrativo que a esta memoria se acompaña, y en la que de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos por el invento.

5.

En estos dibujos se usan marcas de referencia semejantes para indicar piezas, conjuntos o partes que se corresponden en las distintas vistas presentadas, cuyas piezas, detalle y organización se definen de una manera específica en el transcurso de esta memoria y después, se concretan en las notas reivindicatorias finales.

10.

En dichos dibujos:

15.

La figura 1ª, corresponde a una vista anterior de un tablero didáctico de las características propuestas por el modelo.

20.

La figura 2ª, corresponde a una vista en sección de un tablero formado por dos placas superpuestas la superior con alojamientos, algunos de los cuales contienen su correspondiente ficha.

25.

La figura 3ª, es una vista posterior del tablero en cuestión apreciándose claramente los calados del cartón inferior que facilitan la extracción de las fichas.

La figura 4ª, presenta frontalmente y en perfil una ficha o plaquita con un grabado.

30.

Comentando estos dibujos se hace la aclaración, de que, mediante el nº -1- se indica el tablero didáctico integrado por las placas superpuestas 2- y 3- cuya placa superior posee una pluralidad de cala-

23



dos homólogos -4- distribuidos convenientemente, por ejemplo alineados conforme muestra la figura 1ª. A un lado de dichos calados, existen sendas leyendas o indicaciones -5- que señalan, en cada caso, el dibujo que en ellos se ha de colocar, cuyo dibujo se encuentra reproducido, por lo menos en una de las caras de las fichas -6-.

La lámina posterior -3- que integra el tablero posee una pluralidad de calados -7-, que son menores que los calados de la placa anterior -2-. Unos y otros calados coinciden entre sí para poder empujar las placas -C- desde el plano posterior, desplazandolas de su alojamiento.

Conforme anteriormente se ha indicado, facultativamente se destinará un espacio del tablero para presentar un cuadro completo -8- mostrando la posición de las plaquitas -6- en correcta coincidencia con las indicaciones de sus encajes correspondientes.

En el caso de que el tablero se utilice, por ejemplo, para realizar operaciones aritméticas las placas -6- tendrán grabados números y se colocarán alineadamente en los alojamientos -4-. Se comprende que varias placas alineadas horizontalmente presentarán cifras que plantean una operación aritmética a resolver, cuyo resultado se establecerá en el renglón o línea inferior mediante placas que se irán colocando al efecto.

Se comprenderá fácilmente, después de observar los dibujos y la descripción precedente que



la actual concepción proporciona una construcción sencilla y efectiva, susceptible de poder ser llevado a la práctica con gran facilidad, asegurando la obtención de una manufactura relativamente barata.

5. Este detalle de economía adquiere gran importancia si se considera en los términos de una producción en escala, ya que es evidente que el mercado puede absorber en cantidades muy considerables del objeto que constituye la invención y cualquier pequeño ahorro logrado mediante la aportación de ciertas mejoras durante su fabricación, puede adquirir elevadas proporciones.

10. Se reitera que en el objeto que constituye el actual modelo serán susceptibles de introducirse todas aquellas modificaciones de detalles que las circunstancias o la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

20. NOTA :

Se declara como de novedad y propiedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes

REIVINDICACIONES:

25. 1ª.- Juego didáctico, que está formado por un tablero, facultativamente integrado por dos placas superpuestas reciprocamente retenidas, de las cuales, la anterior, presenta una pluralidad de amplios calados, con indicaciones a los lados de estos,
30. y la placa posterior cuenta igualmente con unos cala



dos menores en coincidencia con los calados de la -
placa anterior.

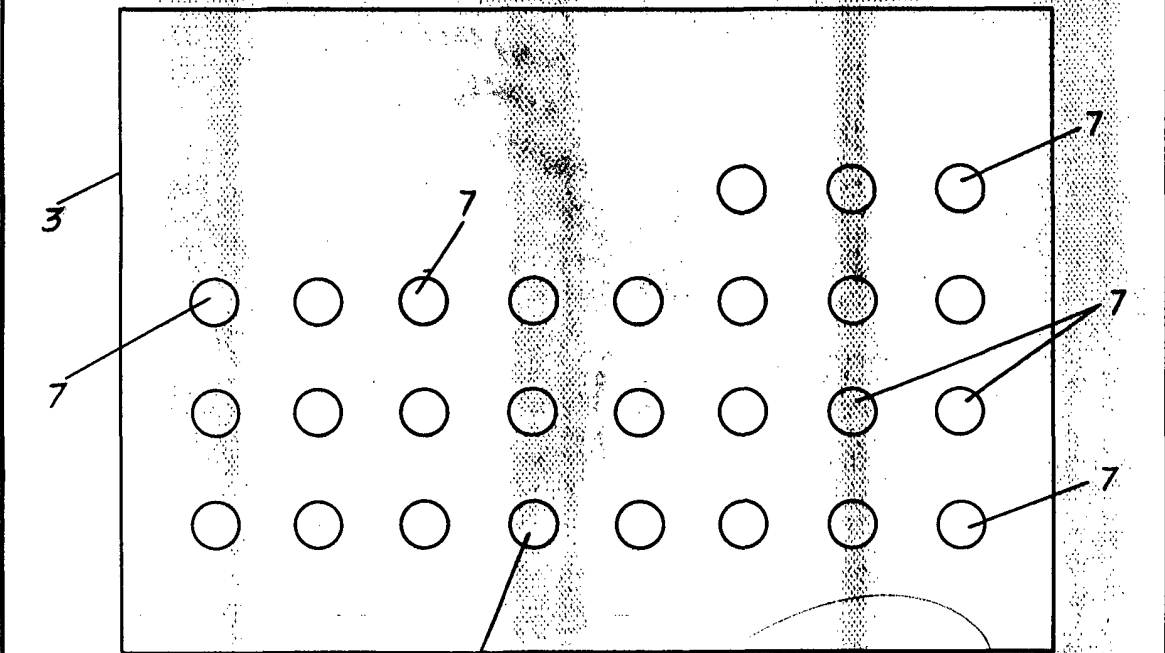
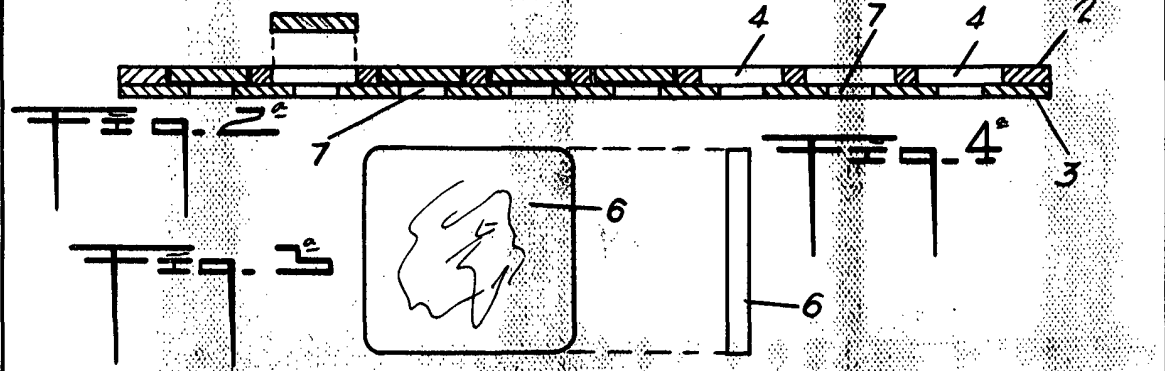
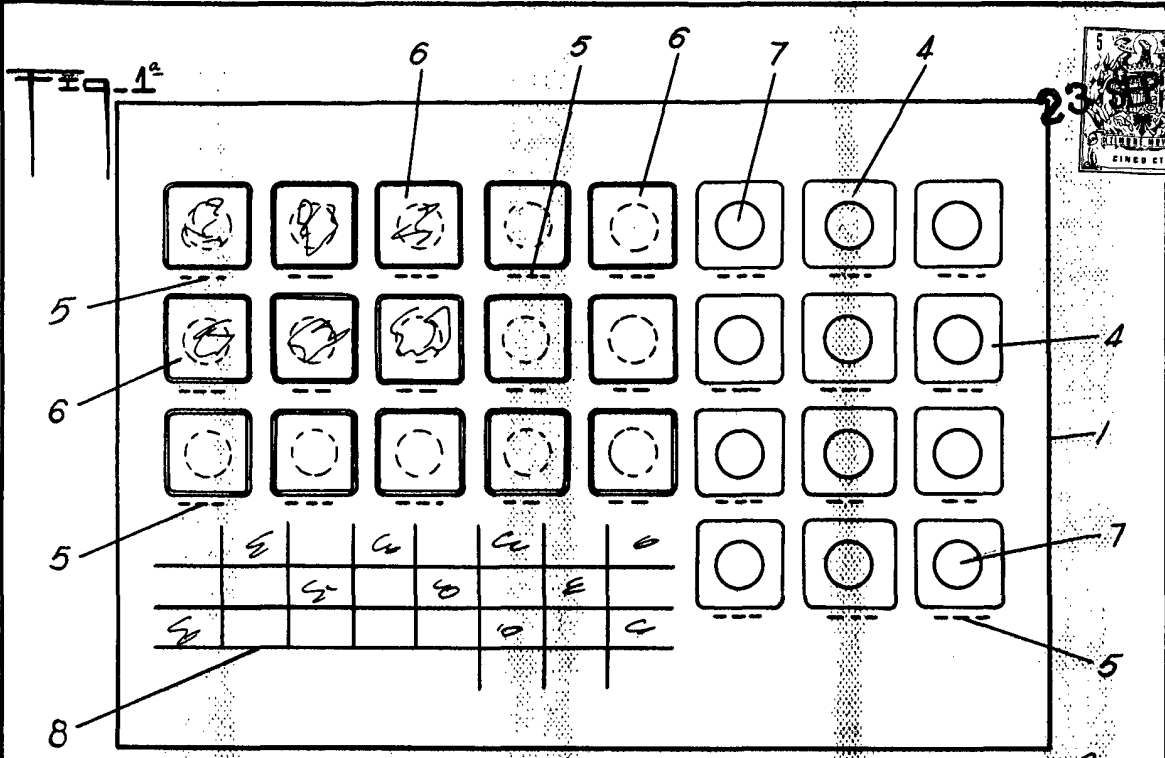
5. 2ª.- Juego didáctico, según nota 1ª, caracte-
rizado por contar con una pluralidad de plaquitas
a modo de fichas con grabados, por lo menos en una de
sus caras, cuyas placas poseen una configuración ade-
cuada para alojarse en los calados del plano anterior
del tablero.

10. 3ª.- "JUEGO DIDACTICO".-
Todo ello, conforme se describe y reivindi-
ca en la presente memoria que consta de SIETE hojas,
escritas a máquina por una sola de sus caras y dibu-
jos que la ilustran.

Madrid, 23 setiembre 1.969

E. GONZALEZ VACAS
P. P.

A handwritten signature in ink, written over the typed name 'E. GONZALEZ VACAS'.



ESCALA VARIABLE

MADRID 25 SEPTIEMBRE 1969

E. GONZALEZ YAGUE

F.P.