

11 0924



110924

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España,
sus territorios y plazas de soberanía, a
favor de:

D. JUAN BADAL CALLIS

de nacionalidad española, domiciliado en
Barcelona, calle París, núm. 175, relati-
vo a:

"ABECEDARIO"

=====

110924



MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere, como se indica en su enunciado, a un abecedario. - - - - -

5. Este artículo es de aplicación en la enseñanza elemental y el objeto del mismo es el de facilitar el conocimiento de las letras y de las cifras, así como la composición de palabras y números. - - - - -

10. Habiéndose comprobado que las sensaciones táctiles son un valioso elemento para el reconocimiento y retentiva de los referidos signos, se han adoptado los convenientes recursos para hacer valer tal condición. - - -

15. El abecedario de referencia, según se expone en el presente Modelo de Utilidad, se caracteriza por el hecho de estar constituido por un conjunto de tablillas piezas o similares aptas para su colocación correlativa sobre un listón o soporte provisto de medios para la sujeción de aquellas tablillas, cada una de las cuales es portadora o constituye una letra o un número, cuya superficie exterior es rugosa a efectos de hacer más manifiesta, por percepción táctil, su configuración, siendo factible, por ordenación a voluntad de un conjunto de tablillas, la formación de sílabas, palabras o números. - - - - -

20. Para facilitar la comprensión de las ideas expuestas, dando a conocer al mismo tiempo diversos detalles de orden constructivo, se describe seguidamente una forma de realización del presente Modelo de Utilidad haciendo

25.

110924



referencia a los planos que acompañan a esta memoria, los cuales, dado su fin primordialmente ilustrativo, deberán ser interpretados como desprovistos de todo alcance limitativo respecto a la amplitud de la protección legal que se solicita. En los dibujos:

5.

Figura 1, es una vista frontal de un listón provisto de tablillas con letras, suspendidas mediante ganchos. - - - - -

10.

Figura 2, es una vista, en perspectiva, de una tablilla portadora de una letra. - - - - -

Figura 3, es una vista según una sección por una línea III-III de la figura primera. - - - - -

15.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre las mismas indican cada una de las partes y detalles del abecedario representado, su descripción es como sigue. - - - - -

20.

En un soporte, por ejemplo un listón plano 1 de madera, metal o plástico, se disponen a distancias regulares unos medios de sujeción, como los ganchos 2, destinados a suspender unas piezas, como las tablillas 3. - - - - -

Las tablillas 3, realizadas en papel, cartón u otro material adecuado, presentan un orificio 4 que permite la introducción de los ganchos 2. Sobre cada tablilla está fijado un signo 5, que puede ser una letra o un número. - -

110924



Los signos 5 presentan su superficie exterior 6 rugosa, para lo cual se adhiere papel de lija, se graba la superficie de los signos, o bien se obtiene por moldeo. -----

5. Sobre los listones 1 es posible colocar, según la ordenación deseada en cada caso, un cierto número de tablillas 3 para la formación de sílabas, palabras o números. -----

10. Las operaciones para composición de palabras o números se realiza con toda facilidad, por el referido medio de suspensión de las tablillas, si bien cabe emplear otros medios de suspensión equivalentes. Entre estos últimos cabe citar la aplicación de anillas en las tablillas 3, para la colocación de los ganchos, o bien la fijación en los listones 1 de unas guías para el deslizamiento de los bordes laterales de aquellas tablillas o bien otros 15. medios de encaje similares. -----

20. Este artículo resulta altamente eficaz como instrumento para la enseñanza elemental, en lo cual coopera en forma evidente la condición rugosa de los signos 5, lo cual permite un más rápido y seguro reconocimiento de los mismos al colaborar, junto con la percepción visual, la percepción táctil, la cual se ha demostrado como un elemento de gran interés para estimular las condiciones mnemotécnicas de los alumnos. -----

Habiendo descrito suficientemente las caracte-

110924

- 4



rísticas, ventajas y aplicación del abecedario según el presente Modelo de Utilidad, debe hacerse constar, en resumen, que en el mismo podrán introducirse cuantas variantes de detalle la experiencia y la práctica puedan aconsejar, en cuanto a dimensiones, número de elementos integrantes, materiales empleados en la construcción de los mismos, formas de acoplamiento mutuo y demás circunstancias accesorias, siempre que con ello no se desvirtúe su esencialidad, que es la que se concreta en la reivindicación que sigue:

5.

10.

N O T A

Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

15.

20.

1.- Abecedario, caracterizado por el hecho de estar constituido de un conjunto de piezas aptas para su colocación correlativa sobre un soporte provisto de medios para la sujeción de aquellas piezas, cada una de las cuales constituye una letra o un número, cuya superficie es rugosa a efectos de hacer más manifiesta, por percepción táctil, su particular configuración, siendo factible, por ordenación a voluntad de un conjunto de piezas, la formación de sílabas, palabras o números. - - - - -

2.- "ABECEDARIO". - - - - -

Todo ello tal como se describe y reivindica en

110924



la presente memoria que consta de seis hojas, foliadas
y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de una
lámina de dibujos que la ilustra.

BARCELONA, 4 ENE 1965

P.A.

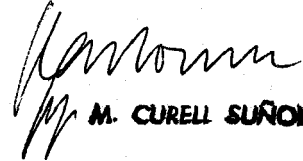

M. CURELL SUÑOL



FIG. 1

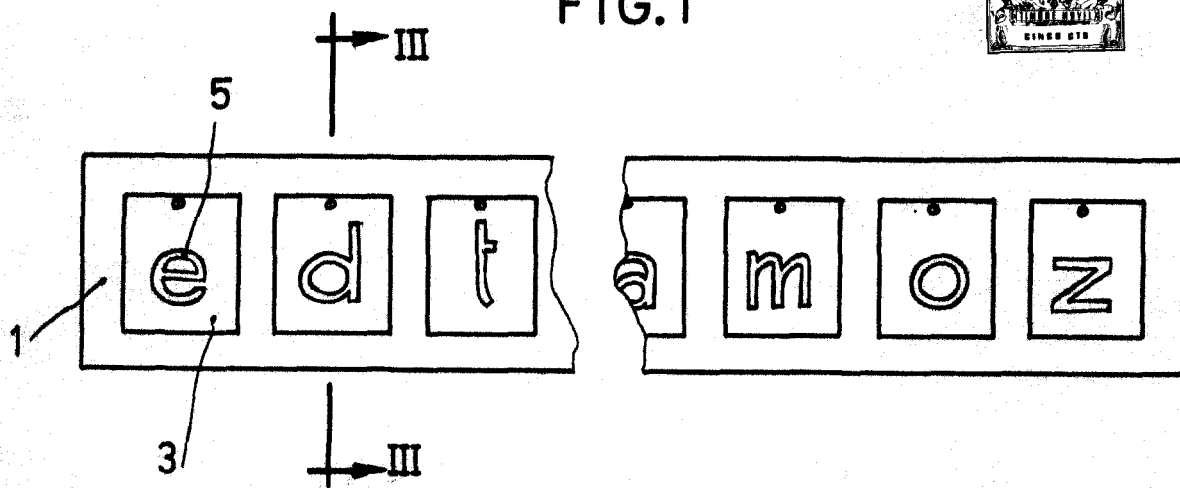


FIG. 2

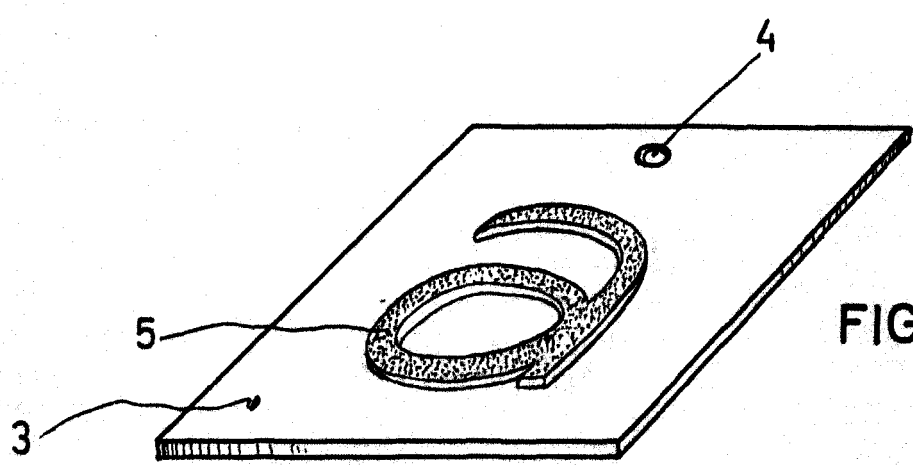
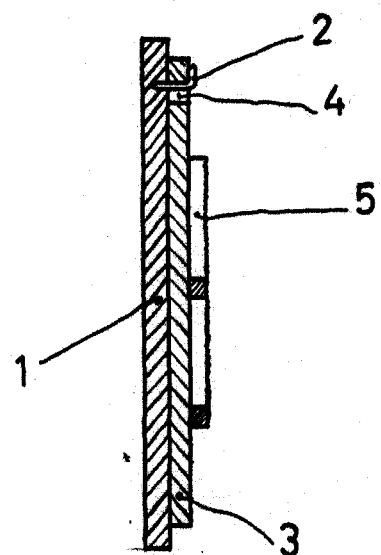


FIG. 3



BARCELONA, 4 ENE 1965

P.A. *Harmon*
M. CURELL SUÑOL