

60778



• 60778

MODELO DE UTILIDAD  
=====

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio nacional y sus colonias a favor de:

Don José Maria PARELLADA BUXO y  
Don Federico VILA FORNER

ambos de nacionalidad española y con residencia en Barcelona, Paseo de Fabra y Puig nº 256, por:

"NUEVO JUGUETE DE COMPOSICION DE NOMBRES Y CIFRAS".

=====

• 60778



MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

- Este Modelo de Utilidad se refiere, conforme indica su anunciado, a un nuevo juguete con el que gracias a sus especiales características y organización se pueden componer nombres y cifras y asimismo efectuar operaciones aritméticas, y todo ello mediante una sencilla pieza o armadura que contiene a una pluralidad de pequeñas fichas que son las que llevan labradas o impresas las letras y cifras.
- 5.
10. Este juguete se caracteriza principalmente en quedar formado por una placa rectangular dotada de varias ranuras y asimismo de un aro que la circunda sin tomar contacto con ella, para lo que este aro va solidarizado a la placa mediante unos puentes dispuestos radialmente en los vértices, todo ello realizado de tal manera que el espacio comprendido entre el aro y el borde de la placa sea igual a la anchura de las ranuras.
15. De esta manera se establece el alojamiento de las fichas, que luego se describirán, no solo en las ranuras sino también entre el borde y el aro, con lo que las citadas fichas se pueden pasar de una a otra ranura con toda libertad.
- 20.
- Otra característica del mismo juguete es que las fichas están dotadas de dos partes planas paralelas entre sí y de forma cuadrada, las cuales van unidas por un nervio perpendicular a ambas, quedando dotadas las caras de éstas, de letras, cifras o signos para efectuar las composiciones.
- 25.



30. Otra característica del mismo juguete es que las fichas y su nervio, se dimensionan de tal manera que, el espacio comprendido entre las dos caras planas sea ligeramente mayor que el grueso de la placa ranurada; que el grueso del nervio de unión sea ligeramente menor que la anchura de las ranuras,
35. y que este nervio ocupe solo desde la mitad de la cara hasta su borde con el que queda enrasado. De esta manera las fichas pueden alojarse en las ranuras y asimismo desplazarse por ellas y por la formada entre el borde de la placa y el aro, sin que se puedan salir, con lo que la formación de palabras, números, etc., se realiza con toda facilidad.
- 40.

- Es por último característica del mismo juguete que las fichas llevan impresa, grabada o marcada en una de sus caras una letra y en la opuesta una cifra o signo aritmético, colocándose en las ranuras de la placa soporte con las letras por una cara y las cifras por la opuesta, sirviendo así este juguete para formar nombres por una de sus caras y números, cifras u operaciones aritméticas por la otra cara.
- 45.

50. Para facilitar la mejor comprensión de cuanto se ha indicado se describen seguidamente las figuras de la adjunta hoja de dibujos en las que se han grafiado dos vistas en perspectiva (una por cada cara) del juego y otra vista también en perspectiva de una ficha,
55. el cual debe ser considerado como ejemplo ilustrativo sin caracter limitativo.

• 60778



60. En la primera figura se ha señalado por (1) la placa que está dotada de las ranuras (2) y lleva instalado el aro circundante (3) con la particularidad de que el espacio (4) comprendido entre el borde (5) de la placa y el aro (3) es sensiblemente igual a la anchura de la ranura y siempre algo menor que la mitad del lado de las fichas (6), con lo que estas fichas pueden desplazarse dentro de cualquier ranura o entre el aro y el borde.

70. En la figura segunda se ha señalado por (7) los puentes que enlazan a la placa con el aro y por (8) el puente que refuerza al borde de la placa en el que terminan las ranuras para evitar que se puedan deformar los extremos, sobre todo cuando lleve tres o más ranuras, asegurándose así la constitución adecuada de este juguete y asimismo su indeformabilidad.

75. Por último en la figura tercera se ha señalado por (9) y (10) las dos caras o plaquitas que forman cada ficha, las cuales quedan unidas por el nervio (11) que se inicia en uno de los bordes y no alcanza a la mitad, quedando el espacio (12) sin ocupar por dicho nervio. Realizado así este juguete cada ficha podrá discurrir libremente dentro de cualquier ranura en la que se aloja con el nervio (11) emplazado longitudinalmente y asimismo por el espacio (4) comprendido entre el aro (3) y el borde (5) de la placa, pero en este caso la ficha queda con sus caras (9) y (10) sobrepuestas al borde que se aloja en el espacio (12).



85. Describas suficientemente las características de constitución y organización del nuevo juguete a que se contrae este Modelo de Utilidad, se hace constar que en el mismo se podrán introducir todas aquellas modificaciones que la experiencia y la práctica pudieran aconsejar, siempre que con ellas no se cambie, altere o modifique su idea fundamental que es la que se resume y concreta en la siguiente:
- 90.

N O T A

- Se declaran de novedad, propiedad y utilidad para todo el territorio nacional y sus colonias, las siguientes:
- 95.

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

100. 1ª.- Nuevo juguete de composición de nombres y cifras, que se caracteriza en quedar formado por una placa dotada de unas ranuras en las que van instaladas, con posibilidad de deslizamiento, unas fichas que por una cara presentan una letra y por la otra una cifra o signo aritmético, completándose este juguete con la disposición de un aro circundante que se solidariza mediante unos puentes a la placa, todo ello de tal suerte que la separación entre el aro y el borde de la placa es regular e igual a la mitad o menos, del lado de una ficha.
- 105.
110. 2ª.- Nuevo juguete de composición de nombres y cifras según la nota anterior que se caracteriza también en



- 6 - 60778

115. que las ranuras son todas de igual anchura y los puentes están dimensionados de tal manera que todas y cada una de las fichas pueden desplazarse de una a otra ranura y por sobre el borde de la placa guiadas por el aro.

120. 3ª.- Nuevo juguete de composición de nombres y cifras según las notas precedentes que se caracteriza también en que las fichas están formadas por dos plaquitas cuadradas enlazadas por un nervio que se inicia a ras de un borde y termina aproximadamente en el centro, siendo el grueso de este nervio menor que la anchura de las ranuras de la placa, y su altura ligeramente mayor que el grueso de dicha placa.

125. 4ª.- "NUEVO JUGUETE DE COMPOSICION DE NOMBRES Y CIFRAS".  
Todo ello y tal como se ha descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una hoja de dibujos que la ilustra.

BARCELONA, 19 JUN. 1957

B. A.

Fig. 1 60778

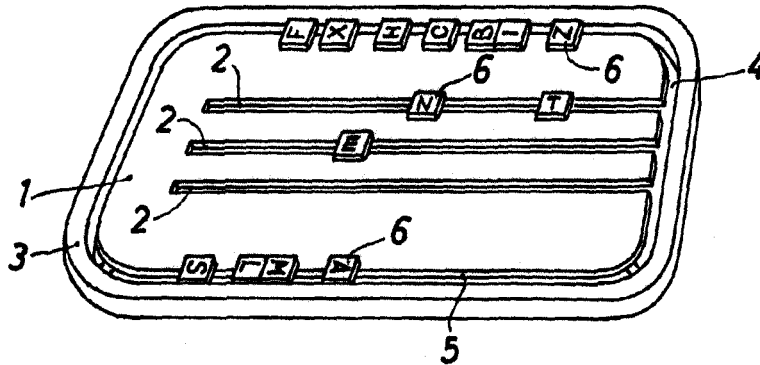


Fig. 2

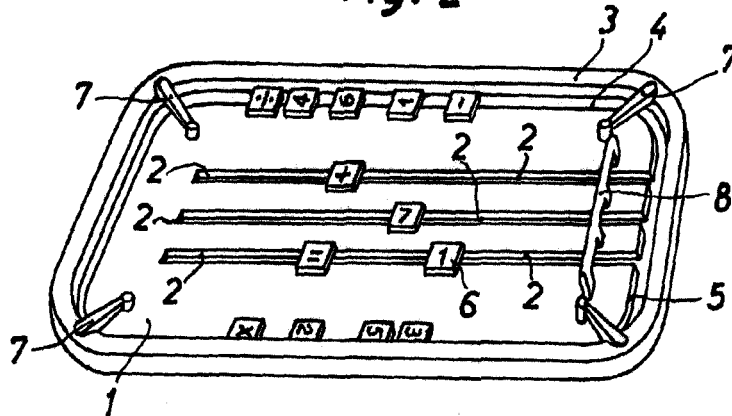
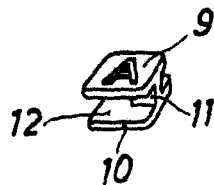


Fig. 3



BARCELONA, 19 JUN. 1957

E. A.

Escala variable