



125446

125446

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

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

D^a CONCEPCION ROCA BARO

de nacionalidad española, con domicilio
en Tremp (Lérida), calle Navarra, núm. 3
por :

"DISPOSITIVO PARA ENSEÑANZA ELEMENTAL DE
LA COMPOSICION EN DIBUJO".

=====

200



125446

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a un dispositivo para enseñanza elemental de la composición en dibujo, destinado, bajo la apariencia de un juego, a la iniciación del niño en las primeras nociones formativas para el arte de dibujar. Con este dispositivo, el niño adquiere rudimentos de composición, penetra en el concepto de las proporciones y de la conformación de las figuras. - - - - -

10. Otra condición del presente dispositivo estriba en su facultad para desarrollar la fantasía infantil en el campo de la representación gráfica, tanto en el aspecto concreto como en el abstracto. Es también interesante por cuanto estimula la habilidad manual, dado que la referida composición se efectúa por medio de partículas independientes a introducir en unos alojamientos. - - - - -

20. El expresado dispositivo se caracteriza por el hecho de estar constituido de un tablero provisto de orificios regularmente distribuidos, de una multitud de fichas dotadas de un pie aplicable en los citados orificios para su sustentación, y, con carácter discrecional, de unas láminas pauta con dibujos perfilados mediante orificios que poseen igual distanciamiento que los del tablero, de manera que, estando aplicada una lámina pauta sobre el tablero, es factible colo

125446

2000



car fichas en este último a través de los orificios de la lámina para reproducir la figura en ella representada, siendo igualmente posible realizar figuras sin auxilio de lámina pauta y bajo el libre criterio y fantasía infantil. - - - -

5. Las fichas, obtenidas por moldeo en plástico, son realizadas en diversidad de colores, en orden a su distribución sobre el tablero según determinado criterio colorístico y según el color de los campos que componen los dibujos en las láminas pauta. - - - - -

10. Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

15. Figura 1, representa, en planta, por su cara superior, un tablero con una determinada colocación de una serie de fichas para figurar una imagen tal como la de la lámina pauta de la figura siguiente. - - - - -

20. Figura 2, representa, vista de frente, una lámina pauta con una figura para realizar en el tablero de la figura anterior. - - - - -

Figura 3, representa, en alzado, una porción de tablero provisto de lámina pauta y fichas. - - - - -

Figura 4, es una vista en sección del tablero de la figura anterior. - - - - -

25. El presente dispositivo consta esencialmente de un tablero 1 y de unas fichas 2, y, circunstancialmente, de unas

125446



láminas pauta 3. - - - - -

5. El tablero 1 es obtenido por moldeo en plástico, preferentemente por vacío neumático, y consta de una placa rectangular 4 con un reborde para apoyo periférico; dicha placa 4 posee una pluralidad de orificios 6 distribuidos en cuadrícula regular, los cuales resultan de unos alojamientos entrantes 7 formados en la operación de moldeo del tablero.-

10. Las fichas 2 se obtienen también por moldeo en plástico, constando de una cabeza 8 y un pie 9. Por necesidades del moldeo, la cabeza 8 presenta oquedad interior, lo cual representa además una economía de material. El pie 9 presenta la anchura y longitud adecuados para un ajuste con leve tolerancia en los orificios 6. - - - - -

15. Las fichas 2 son realizadas en diversos colores y se alojan en un receptáculo anexo, junto al tablero 1, estando ambos elementos contenidos en una caja. - - - - -

20. Las láminas pauta 3 consisten en unas hojas de papel con dibujos elementales 10 debidamente coloreados según diversos campos 11, 12, 13, 14, etc. El dibujo 10 está reseguído en sus diversos campos por unos orificios 15 que responden a la cuadrícula del tablero 1. - - - - -

25. La utilización del dispositivo es como sigue. En su fase inicial, durante el aprendizaje del pequeño usuario, sobre la placa 4 se coloca una lámina pauta 3, haciendo coincidir sus orificios 15 con los agujeros 6 del tablero, siendo seguidamente colocadas fichas a través de aquellos orifi-

125446



1966

cios 15 para su penetración en el tablero, para lo cual se van eligiendo fichas de colores según los que presenten los diversos campos del dibujo. - - - - -

5. Una vez iniciado el niño en la composición de dibujos, puede ya prescindir de las láminas pauta 3 y bajo su libre entender puede componer dibujos o simples figuras más o menos abstractas, fruto siempre de la fantasía. - - - - -

10. La anterior disposición, presentada como ejemplo, es realizable en forma más compleja, aumentando el número de orificios 6 y de fichas 3, haciendo que los pies 9 de estas fichas sean poligonales, para aumentar su dificultad de colocación y estimular con ello la destreza manual, haciendo que las figuras 10 de las láminas pauta ofrezcan mayor complejidad, etc. - - - - -

15. Como se comprende, el objetivo de la presente disposición es de tipo pedagógico, aparte el cariz recreativo que ofrece como aliciente, permitiendo alentar la afición hacia creaciones imaginativas que adquieren realización plástica.

20. Descrietas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma que es la que se resume y concreta en las reivindicaciones que siguen. - - - - -

25. N O T A

Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para Espa-

125446

2006



ña, sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes:

REIVINDICACIONES

1.- Dispositivo para enseñanza elemental de la composición en dibujo, caracterizado por el hecho de estar constituido de un tablero provisto de orificios regularmente distribuidos, de una multitud de fichas dotadas de un pie aplicable en los citados orificios para su sustentación, y, con carácter discrecional, de unas láminas pauta con dibujos perfilados mediante orificios que poseen igual distancia que los del tablero, de manera que, estando aplicada una lámina pauta sobre el tablero, es factible colocar fichas en este último a través de los orificios de la lámina pauta para reproducir la figura en ella representada, siendo igualmente posible realizar figuras sin auxilio de láminas pauta y bajo el libre criterio y fantasía infantil.

2.- Dispositivo para enseñanza elemental de la composición en dibujo, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que las fichas, obtenidas por moldeo en plástico, son realizadas en diversidad de colores, en orden a su distribución sobre el tablero según determinado criterio colorístico y según el color de los campos que componen los dibujos en las láminas pauta al ser empleadas las mismas. - - - - -

3.- "DISPOSITIVO PARA ENSEÑANZA ELEMENTAL DE LA COMPOSICION EN DIBUJO". - - - - -

Todo ello tal como se describe y reivindica en la pre-



125446

20 OCT. 1966

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

BARCELONA, 20 OCT. 1966

P. A. M. CURELL SUÑOL

Por Poder
Firmado: J. Carbonell

ad.

FIG. 1

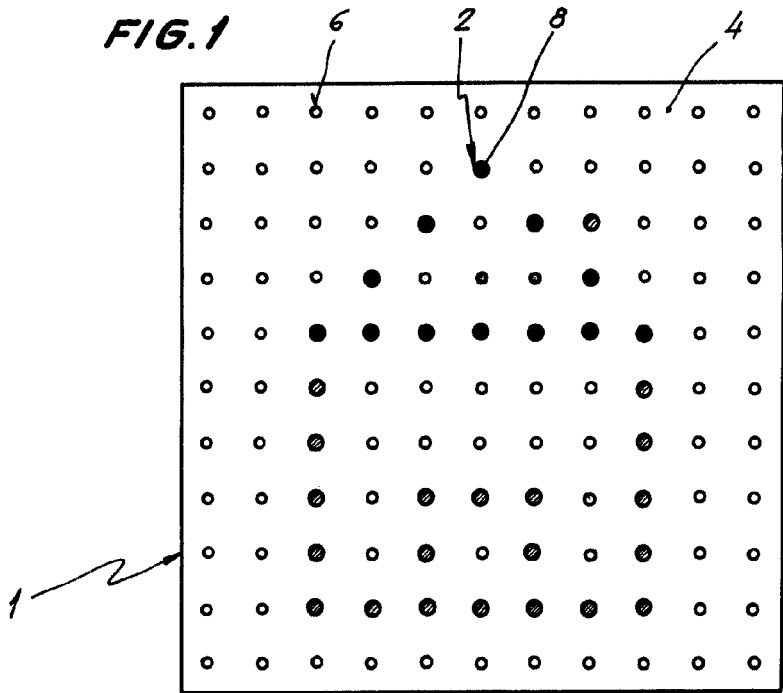


FIG. 3

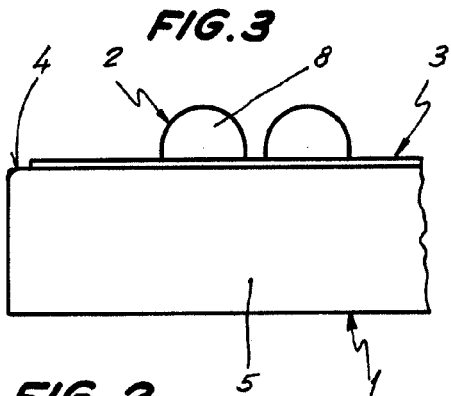


FIG. 4

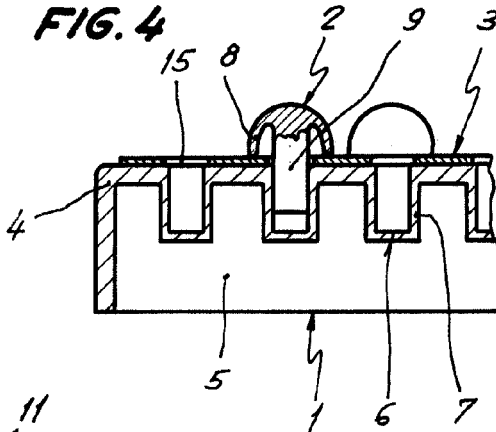
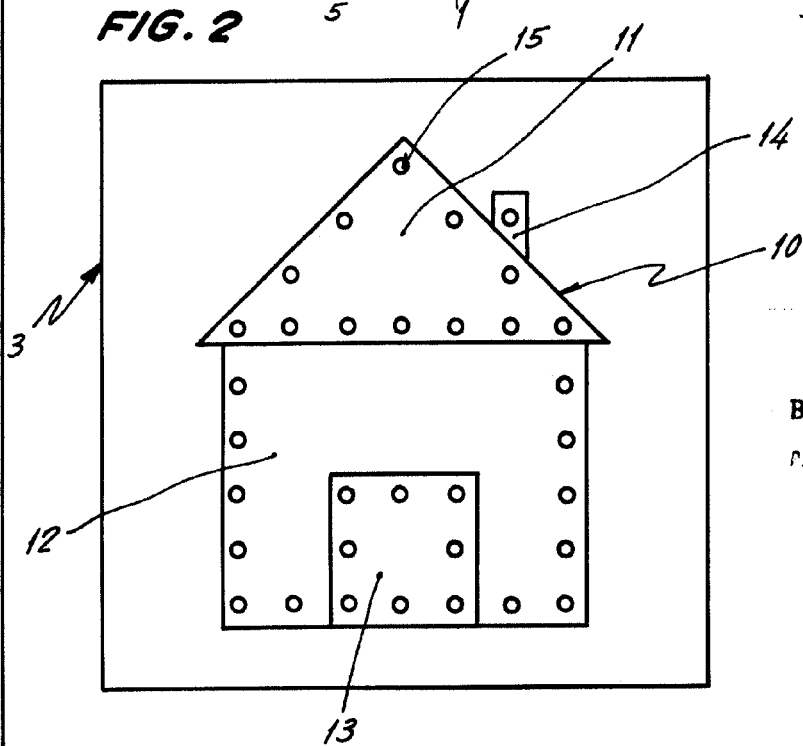


FIG. 2



BARCELONA, 20 OCT. 1965

P. A. M. CURELL SUÑOL

Carboner

Per Poder
J. Carboner