

190874

-7



190874

9092

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

a favor de Don Juan JOVER BIOSCA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Avenida Infanta Carlota, 132, por "JUEGO DIDÁCTICO DE COMPOSICIÓN".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un juego didáctico de composición que resulta de gran interés y muy instructivo.

La pedagogía moderna tiende a la utilización de medios visuales que facilitan la comprensión de las materias a estudiar, puesto que los gráficos y piezas componibles ayudan al estudiante a captar la función y composición de los temas estudiados.

10. En este sentido el estudio del cuerpo humano, con todos sus componentes, órganos, tejidos y sistemas,

190874

- 7



5. es básico en la enseñanza general y su complejidad requiere la utilización de medios nuevos que sean fácilmente manejables y con los que pueda reproducirse, pieza a pieza, el cuerpo humano, e incluso las fases del desarrollo de un nuevo ser, desde el momento de la fecundación del óvalo.

10. De acuerdo con las premisas expuestas se ha ideado el juego didáctico de composición objeto de la invención caracterizado por el hecho de que comprende una pluralidad de piezas laminares troqueladas, que representan distintas partes del cuerpo humano, dotadas en el dorso de zonas recubiertas por fibras de escasa longitud, formando una superficie antideslizante, susceptible de adherirse sobre un tablero, que está recubierto a su vez por una lámina afelpada antideslizante.

15. Las piezas troqueladas están alojadas de origen en bolsas laminares transparentes, divididas en compartimientos independientes para cada pieza.

20. A su vez las bolsas transparentes están acondicionadas en el interior de carpetas.

25. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en alzado que muestra un tablero al que se han adherido las piezas correspondientes al esqueleto humano; la figura 2 es un detalle a mayor escala de un fragmento del tablero con unas piezas adheridas y otra separada; la figura 3 es

190874



- una vista en perspectiva posterior de una de las piezas; la figura 4 es una vista en alzado lateral de un fragmento de una pieza; la figura 5 es un detalle en sección longitudinal del tablero con una pieza unida al mismo; la
5. figura 6 es una vista en perspectiva de una funda transparente con los compartimientos que contienen una colección de piezas; y la figura 7 es una vista en perspectiva de una carpeta abierta con una serie de fundas transparentes en su interior.
10. El juego didáctico descrito consta en los dibujos de un tablero -1- recubierto por su cara anterior por un tejido afelpado -2-. Además del tablero el juego comprende una pluralidad de piezas laminares troqueladas -3-, representando partes del cuerpo humano, vísceras, órganos, etc., todos ellos a escala y que se completan entre sí.
15. Estas piezas están dotadas en su cara posterior de una pluralidad de zonas circulares -4- ocupadas por fibras cortas adheridas, a modo de flocado.
- Las piezas -3- se disponen sobre la superficie
20. -2- del tablero -1-, quedando adheridas a él, ya que la superficie afelpada y las zonas flocadas determinan puntos de unión, separables a voluntad. Esta unión es suficiente para que, aún cuando el tablero se coloque en posición vertical, las piezas no se caigan.
25. Este juego didáctico permite seguir con toda exactitud el desarrollo de las lecciones de anatomía, puesto que las distintas piezas ajustan entre sí, reproduciendo su posición exacta en el organismo humano. Además de las

102975-7F



5. ventajas que supone el disponer de estas piezas que muestran visualmente las partes que componen la anatomía humana, conviene señalar el aspecto práctico que supone el que estas piezas sean planas y de escaso peso, puesto que puede fabricarse en cartulina, con lo que pueden guardarse en bolsas transparentes -5-, dotadas de compartimientos, uno para cada pieza, provistos de aberturas -6-.

10. Estas bolsas pueden contener las piezas que corresponden a un sistema o aparato determinado, y todas ellas se alojan en una carpeta -7-.

El juego es muy manejable y ocupa reducidísimo espacio cuando no se utiliza, con sus componentes perfectamente catalogados y susceptibles de ser observados sin necesidad de extraerlos de los compartimientos -6-.

15. Se ha descrito un ejemplo práctico en el que las piezas que componen el juego representan órganos vísceras y partes en general del cuerpo humano. Se ha previsto que tales piezas representen también las fases de la reproducción, con el desarrollo del óvalo fecundado y el feto durante el periodo de gestación.

20. Del mismo modo podrían disponerse piezas con otro tipo de representaciones, siempre que las mismas se complementen y estén dotadas de las zonas flocadas posteriores.

25. Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de las distintas piezas que componen el juego, formas y dimensiones de las mismas y cuantos detalles accesorios puedan presentar-



100874

se, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

5. 1. Juego didáctico de composición, caracterizado esencialmente por el hecho de que comprende una pluralidad de piezas laminares troqueladas que representan distintas partes del cuerpo humano, dotadas en el dorso de zonas recubiertas por fibras de escasa longitud formando una superficie antideslizante, susceptibles de adherirse sobre un tablero recubierto a su vez por una lámina afelpada antideslizante.

10. 2. Juego didáctico de composición, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que las piezas troqueladas están alojadas de origen en bolsas laminares transparentes, divididas en compartimientos independientes para cada pieza.

15. 3. Juego didáctico de composición, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado por el hecho de que las bolsas transparentes que contienen las piezas, están acondicionadas en el interior de carpetas.

20. 4. Juego didáctico de composición.

Todo ello según queda descrito en la presente memoria y resumido en las reivindicaciones contenidas al



190874

final de la misma, establecidas de acuerdo con el artículo 100 del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial y que comprenden en conjunto seis hojas foliadas, escritas a máquina por una sola de sus caras.

Barcelona, 7 de abril de 1973

Juan JOVER BIOSCA  
P.a.





FIG. 1

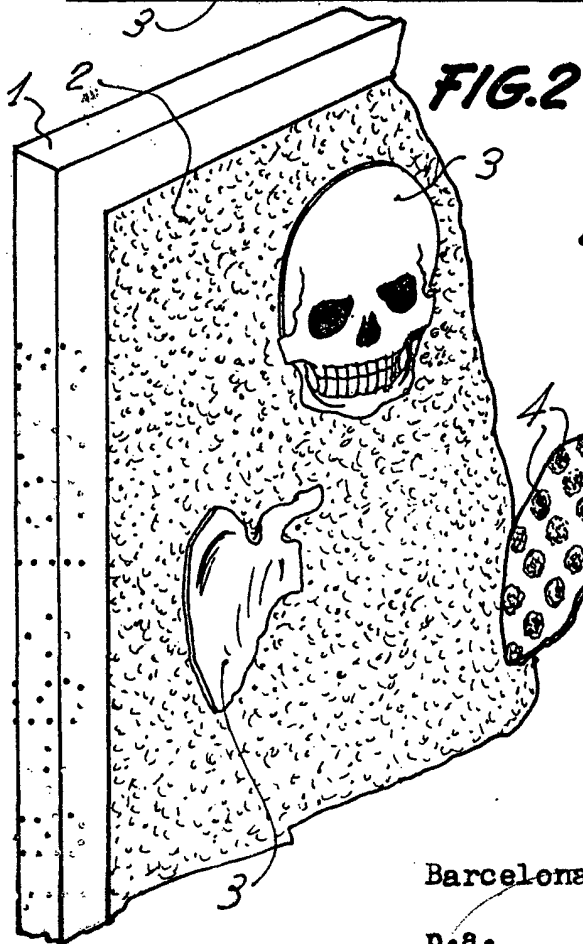
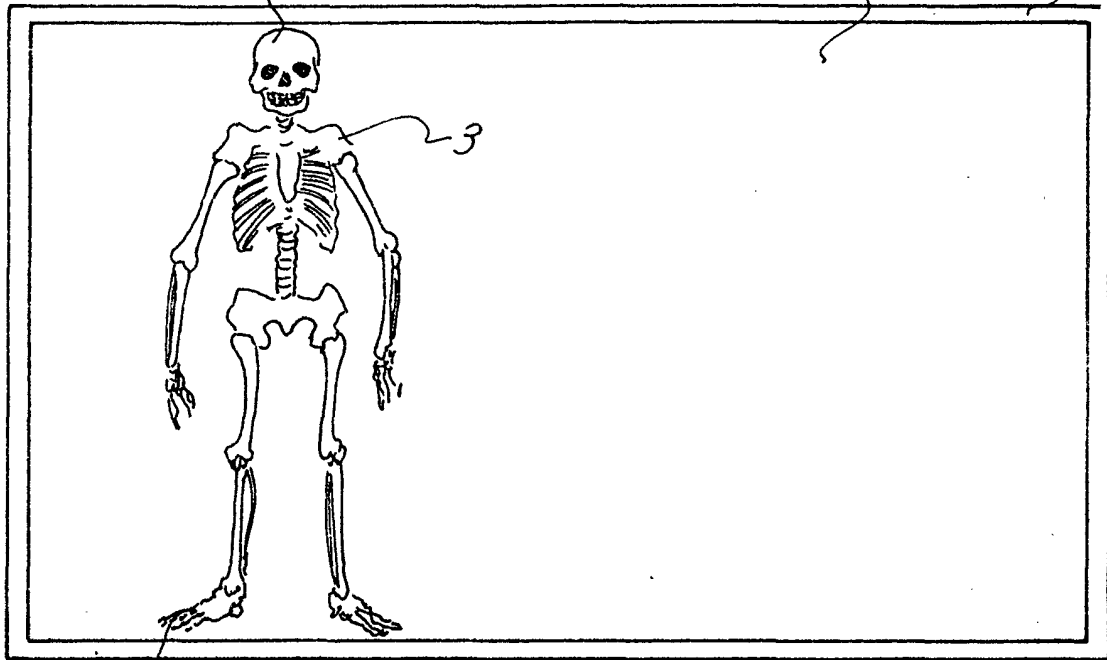


FIG. 3

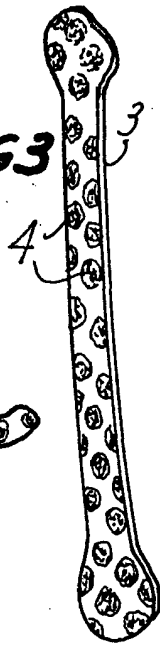


FIG. 4

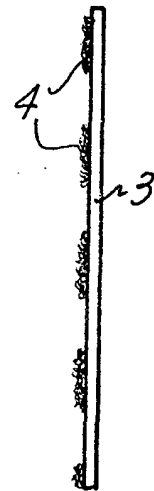
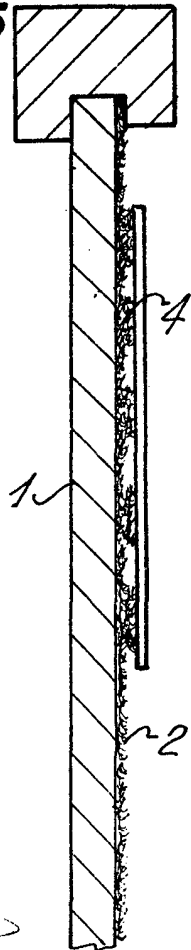


FIG. 5



Barcelona, 7 de abril de 1973

p.a.

2/14007

FIG. 6

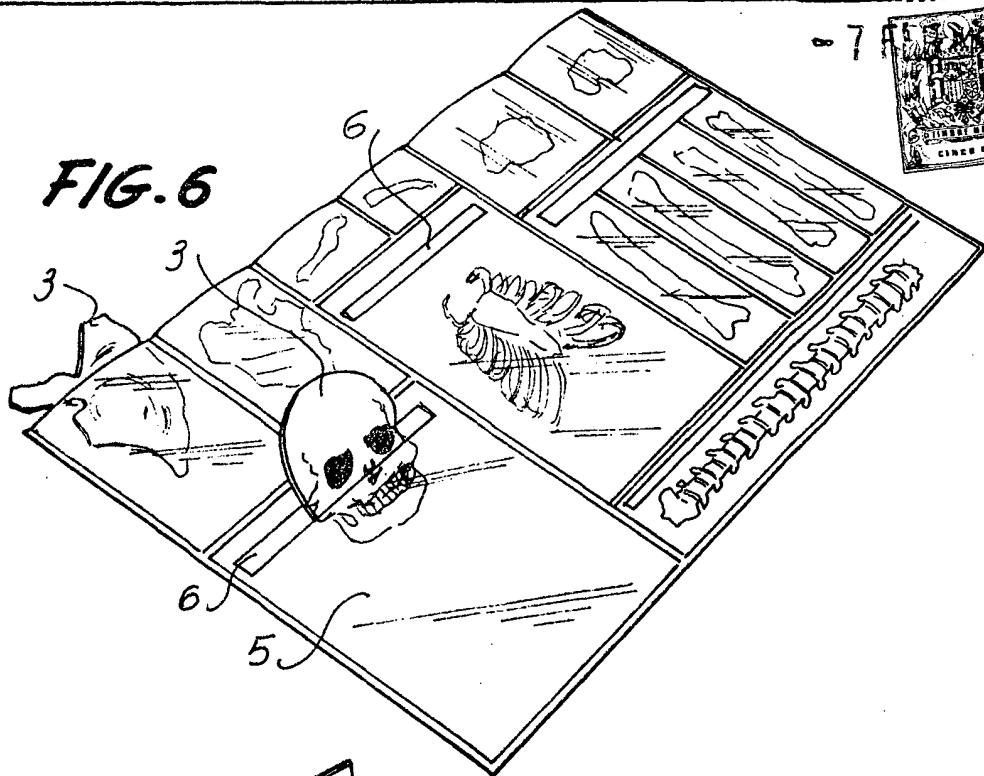
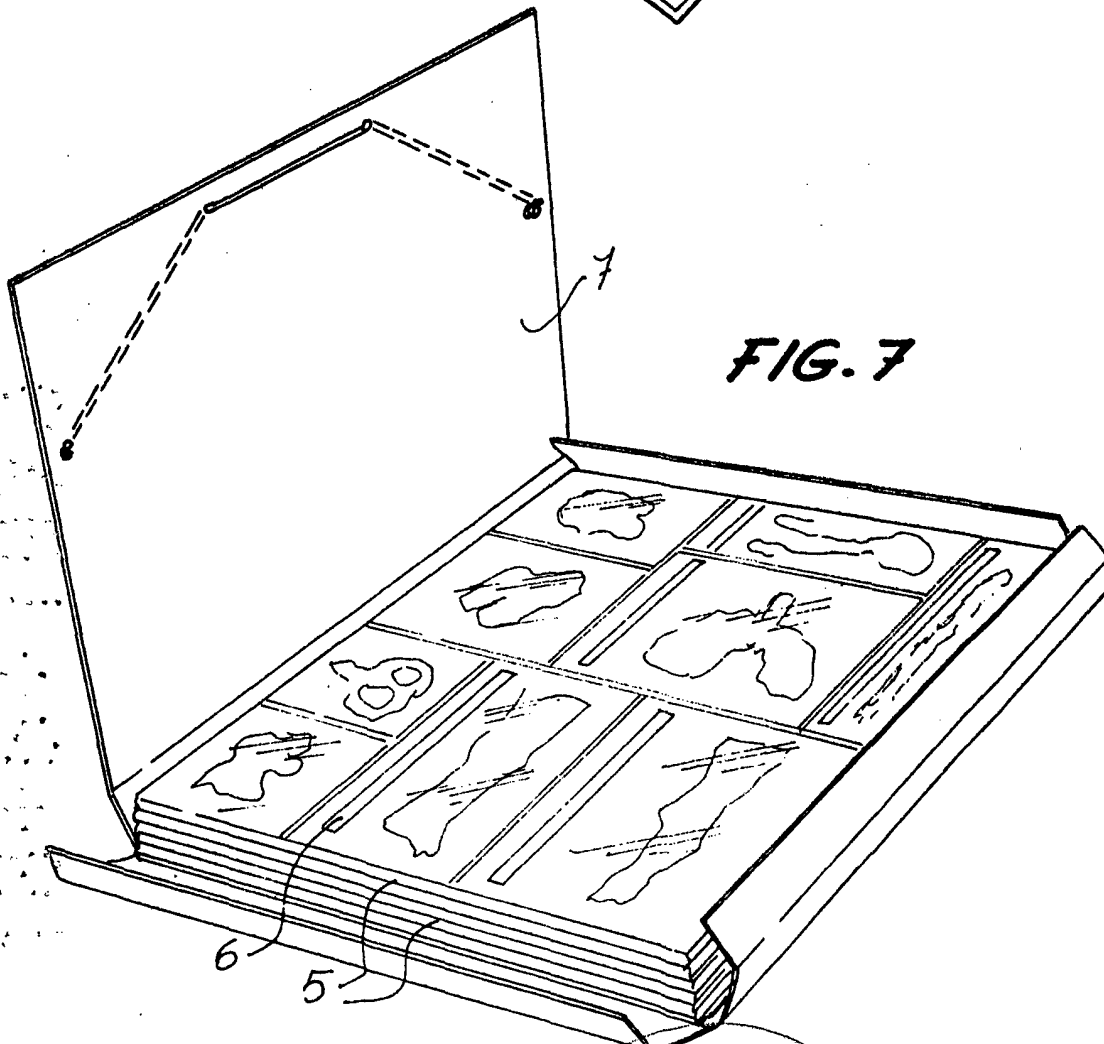


FIG. 7



Barcelona, 7 de abril de 1973  
p.a.

23541 / 2