



1251

165023

SECCION TECNICA	
CLASIFICACION I. P. C.	
CLASE	A 63
SURCLASE	H

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

por "JUGUETE PERFECCIONADO", a favor de Don JUAN MANUEL ROVIRA CREUS, de nacionalidad española, residente en BARCELONA, Via Augusta, nº 33.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad, se refiere a un juguete perfeccionado.

Más concretamente, el juguete objeto de la presente invención consta en esencia de una serie de piezas operativamente constituídas para formar en conjunto una estructura de configuración tridimensional.

Cada una de las piezas es configurativa de un gancho, y se caracteriza porque su estructura está limitada por una línea curva cuyos centros son opuestos en su tangencia y de radios iguales, que podemos llamar sinusoidal, y que



- determina una de las paredes de dicha pieza; yendo la referida línea sinuosidal unida por otra línea curva a un tramo recto, que conforma una de las caras opuestas a la referida línea sinuosidal, cuyo tramo recto se prolonga después de una pequeña hendidura en forma curva constituyendo uno de los vértices de la pieza. La otra cara contigua a la sinuosidal es recta uniéndose con el mencionado vértice curvo después de otra pequeña hendidura.
- 5.
- La pieza presenta en su superficie dos orificios o centros de curvatura de las líneas que determinan uno de los vértices, completando el otro orificio el cuadrado formado con el anterior y las dos hendiduras periféricas; cuyos orificios sirven para la unión de una de las piezas con las otras, ya que son aptas para ubicar en los mismos las varillas que llevan a cabo esta unión.
- 10.
- La pared sinuosidal se encuentra operativamente dispuesta para el acople sobre la misma de otras piezas iguales en diversas posiciones arbitrarias.
- 15.
- De esta forma y por unión de unas piezas con otras por medio de las varillas a ubicar en sus respectivos centros, se consigue una estructura tridimensional conformada por yuxtaposición de las piezas.
- 20.
- Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujo en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.
- 25.

En las figuras:



La figura 1, presenta una vista en planta del modelo.

La figura 2, muestra una vista en sección transversal del mismo.

5. Haciendo referencia a las figuras, se puede apreciar en su realización una pieza -1- en forma de gancho, que presenta en una de sus caras una pared sinuoidal -2- constitutiva de la parte más estrecha o pico de gancho -3- que se prolonga en forma curva hasta unirse con un tramo recto -4- que conforma una de las caras de la pieza. Dicho tramo recto se prolonga después de una pequeña hendidura en forma curva -5- para formar el vértice -6- el cual después de una pequeña hendidura se une al tramo sinuoidal -2- por medio de una pared recta -7-; quedando constituida de esta forma la
10. pieza en forma de gancho. Sobre la superficie de dicha pieza existen unos orificios -8-, que junto con las dos hendiduras periféricas forman los vértices de un cuadrado de lados iguales, cuyos orificios son aptos para ubicar en los mismos unas varillas que constituyen los elementos de unión
15. de varias piezas.
- 20.

Al ser el radio de curvatura de ambas curvas que forman la sinusoide -2- iguales, permite el encaje de la sinusoide de otras piezas en dicha sinusoide, formándose soluciones de continuidad tridimensional por yuxtaposición.

25. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización, que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la des-



cripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

5.

= . =



N O T A

5. Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.

10. 1ª.- Juguete perfeccionado, caracterizado por el hecho de comprender: una serie de piezas operativamente constituidas para que por yuxtaposición de las mismas se conforme una estructura tridimensional; y porque cada una de las piezas conforma un gancho a cuya pared sinuoidal prosigue un tramo curvo constitutivo de uno de los vértices de dicha pieza, prolongándose dicho tramo curvo después de una pequeña hendidura en uno recto que conforma la cara opuesta de la

15. pared sinuoidal, y además porque el radio de curvatura de ambas curvas que forman la sinuoside son iguales, permitiendo el enlace de la sinuoside de otras piezas en dicha sinuoside formándose soluciones de continuidad tridimensional por yuxtaposición, y por estar provista la superficie de dichas

20. piezas de unos orificios aptos para ubicar en los mismos una varillas que unirán a varias piezas.

2ª.- Juguete perfeccionado.

25. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibu-



jos reglamentarios.

Madrid, a 12 ENE. 1971

p. a.

JAIMÉ IBELIN

~~D. P.~~

5.



Fig. 2

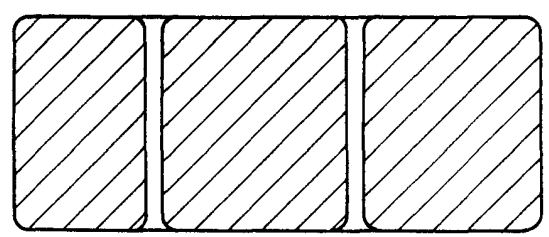
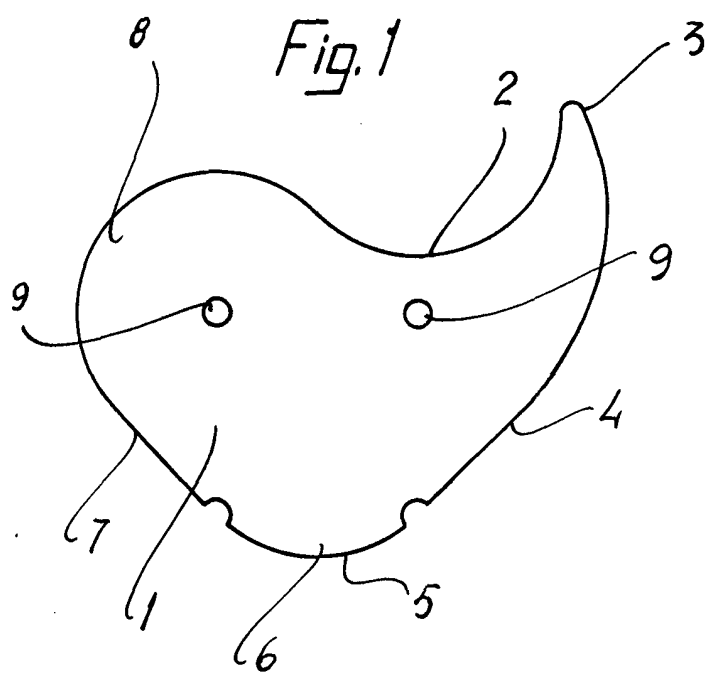


Fig. 1



Madrid, a 12 de
p.a. 1902
J. M. ROVIRA CREUS