



ESPAÑA

19	ES	18	NÚMERO	243142	16	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	10 ABR. 1979		

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	
31 NUMERO	32 FECHA
33 PAIS	
37 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A63F 9/12
24 TITULO DE LA INVENCIÓN "Juego de ensamble"	
71 SOLICITANTE (S) Ocio y Deporte, S.A. (OCYDESA)	
DOMICILIO DEL SOLICITANTE Barcelona - Juan Sebastián Bach, 12	
72 INVENTOR (ES)	
73 TITULAR (ES)	
74 REPRESENTANTE	

2.

Tal como se indica en el enunciado, la presente invención hace referencia a un juego de ensamble. Más concretamente se trata de un juego del tipo constituido por una serie de piezas básicamente distintas, acoplables entre sí para componer una figura predeterminada.

5.

Según la invención, las piezas de este juego están estructuradas formando al menos tres niveles planos, paralelos y escalonados, con lo que se establecen al menos dos espesores diferentes, componiéndose la figura por yuxtaposición ordenada

10.

de las superficies planas de las piezas, las cuales ofrecen una parte de su contorno que es desigual y que corresponde al interior de la figura, mientras que en el contorno exterior éste se ajusta al de la parte que le corresponde en la figura. El conjunto de piezas queda preferiblemente afianzado en su yuxtaposición

15.

por un vástago que, atravesándolo, permanece en el interior de la propia figura.

Para la mejor comprensión de cuanto antecede, se hace referencia seguidamente a la hoja de dibujos que forma parte de esta memoria, y la cual, dado su fin explicativo, debe considerarse como desprovista de cualquier limitación.

20.

En el dibujo, en la parte superior se muestra una figura predeterminada (que en este caso es un cubo) construida según se ha dicho, aunque a falta de algunas piezas, y en la parte inferior se incluyen tres piezas constructivas y el vástago para el conjunto.

25.

La figura paralelepípedica, en el ejemplo, está constituida por una serie de piezas 1 que son distintas pero que ofrecen unas características comunes, debido a su estructuración en tres planos paralelos y escalonados, lo cual configura dos espesores diferentes. Así, el espesor doble 2 frente al simple 3, éste siendo la mitad de aquél, con los planos superior 4, medio 5 e inferior, y presentando los dos espesores simples un contorno desigual 6, que es el que corresponde al interior de la figura, en tanto que el contorno exterior se ajusta a la parte de superficie paralelepípedica. Y análogamente en la pieza 1 que, a efectos de identificación, se señala con la referencia 7, en la que puede verse el espesor simple 8 con dos tramos de contorno desigual 9 alternándose con otros dos de contorno exterior, y con el plano superior 9'; en cambio aquí el espesor doble 10 queda indicado a trazos por corresponder a una zona media inferior que queda oculta, y que en la totalidad de este doble espesor 10 está afectado por el orificio 11.

El ensamblaje de las tres piezas 1 mostradas en la parte inferior del dibujo, se realiza por coincidencia de sus contornos desiguales internos 6 y 9, o sea haciendo descender la pieza superior, de modo que entre las tres completan una parte del mismo nivel en la figura, como se insinúa a trazos. Otras piezas de distinta configuración pero con las mismas características, irán yuxtaponiéndose por los planos, hasta re-

4.

presentar el paralelepípedo, en un conjunto que se consolida por el vástago 12, con el saliente 13 circular en un extremo, con otro saliente 14 y con el corte axial 15, de manera que por una sucesión de orificios 11 central, se ensarta aquel vástago

5. 12 hasta el saliente 13, quedando totalmente oculto, y reteniéndose por el saliente 14 debido a la elasticidad por el corte 15.

10. Como es obvio, la diversidad de configuración en las distintas piezas, hace que el montaje y ensamble resulte muy laborioso, lo que constituye el aliciente del juego.

15. Cuanto se ha expuesto no debe suponer inconveniente para que el juego de ensamble objeto de esta invención, pueda ser realizado de forma distinta a la indicada, siempre que con ello no se altere o modifique su esencialidad. Por ejemplo, en cuanto al número de piezas y a la configuración de cada una de ellas (incluso pudiendo tener más de dos espesores, por preverse más de tres niveles), a la figura a construir (puede ser la clásica de un diamante, u otra cualquiera), a la previsión del vástago, que en algunas ocasiones puede resultar innecesario y en otras puede formarse a base de dos semivástagos complementarios.
- 20.

Se declara como objeto de la actual invención las siguientes

REIVINDICACIONES.

25. 1. Juego de ensamble, del tipo constituido por una

5.

serie de piezas distintas, acoplables entre sí para componer una figura predeterminada, y caracterizándose porque las piezas están estructuradas formando al menos tres niveles planos, paralelos y escalonados, con lo que se establecen al menos dos

5. espesores diferentes, componiéndose la figura por yuxtaposición ordenada de las superficies planas de las piezas, las cuales ofrecen una parte de su contorno que es desigual y que corresponde al interior de la figura, mientras que en el contorno exterior éste se ajusta al de la parte que le corresponde en la figura.
- 10.

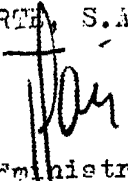
2. Juego de ensamble, según la reivindicación anterior, caracterizado porque el conjunto de piezas queda preferiblemente afianzado en su yuxtaposición por un vástago que, atravesándolo, permanece en el interior de la propia figura.

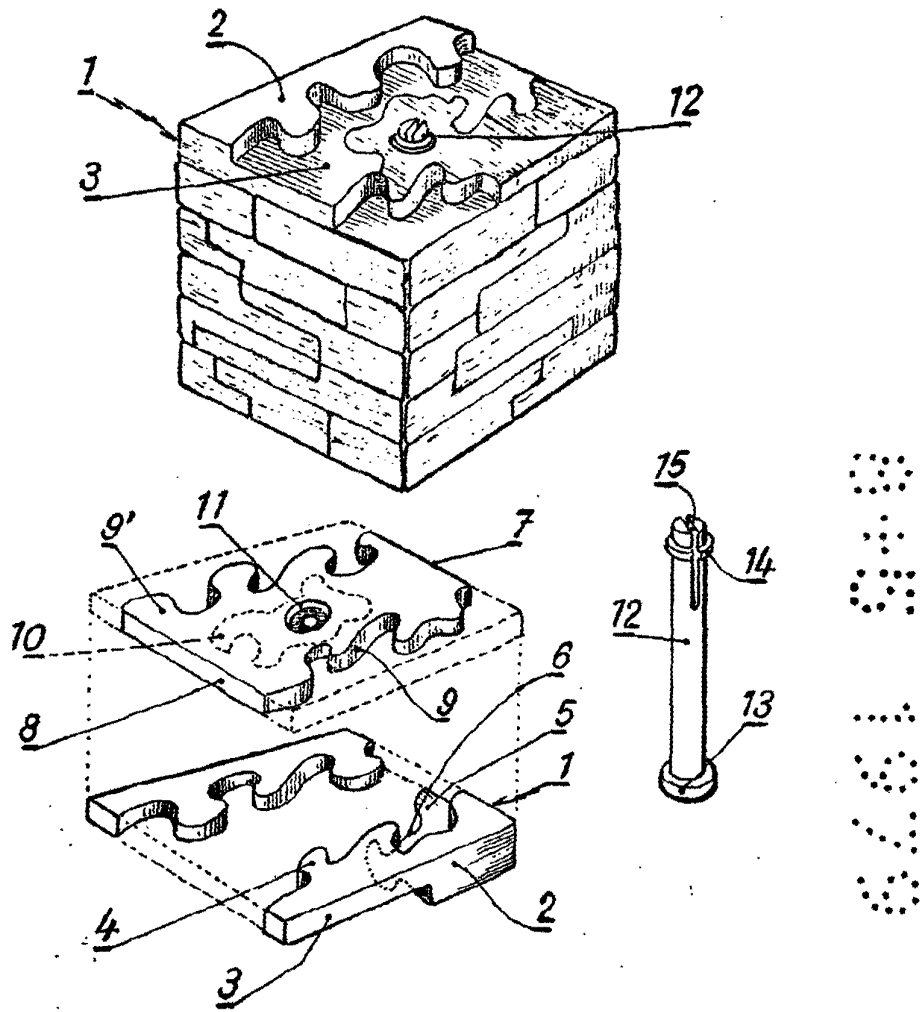
15. 3. Juego de ensamble.

.....
Todo ello, tal y como se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, y de una hoja de dibujos.

Barcelona a 6 de abril de 1979.

OCIO Y DEPORTE, S.A. (OCYDESA)


Administrador



OCIO Y DEPORTE, S.A. (OCYDESA)

[Handwritten Signature]
administrador

ESCALA VARIABLE