

209394



F. C. 9-7-1986  
Int. : A63H

209394

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

por "DISPOSITIVO PARA EL MONTAJE DE FIGURAS COMPONIBLES",  
a favor de D. FRANCISCO JAVIER SOLER RIUS, de nacionalidad  
española, domiciliado en BARCELONA, C/. Ricardo Calvo, 7

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo para el montaje de figuras componibles.

Más concretamente, en la invención se ha ideado un dispositivo para el montaje de figuras de tipo componible, obtenidas a partir de una pluralidad de piezas substancialmente aplanadas, realizadas por troquelado de lámina de cartón, o bien por cualquier otro procedimiento y en cualquier tipo de material.

Las referidas piezas forman parte integrante de una figura determinada, bien sean animales, flores o cualquier objeto. A estas piezas se las provee de medios de relación por simple encaje, lo que facilita su



montaje por parte del niño, sin precisar éste ningún tipo de elementos auxiliares, tales como pegamento o medios mecánicos de fijación.

5. El ensamblaje de las piezas, de manera ordenada y conveniente, produce como resultado la obtención de la figura del objeto correspondiente, la cual, aunque está integrada por piezas planas, ofrece una estructura tridimensional, pudiendo sustentarse por si misma sobre superficies planas.

10. En líneas generales, el dispositivo está constituido por una pluralidad de piezas substancialmente aplanadas, dotadas de unas ranuras abiertas, que alcanzan la periferia de las antedichas piezas, permitiendo el ensamblaje entre ellas, al introducir una ranura en el interior de

15. la ranura relativa a otra pieza, realizándose dicho encaje hasta el fondo de dichas ranuras. Las piezas vinculadas por este sistema quedan montadas teóricamente según planos perpendiculares, aunque en la práctica dicho ángulo puede variar sensiblemente, sin afectar por ello a la seguridad del montaje.

20. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

25. En los dibujos:

La figura 1, muestra una figura montada y obtenida a partir de una pluralidad de piezas provistas del dispositivo objeto de la invención.

La figura 2, corresponde a un despiece de la an-

209394



terior figura.

5. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización la representación de un perro grotesco, obtenido a partir de una pluralidad de piezas que integran respectivamente, la cabeza -1- del animal, el cuello -2-, el cuerpo -3-, y las patas delanteras -4- y traseras -5-.

10. Todas estas piezas están provistas de una o más ranuras abiertas -6-, de mayor o menor profundidad, destinadas para recibir a las ranuras propias de la pieza adyacente, efectuando un encaje a fondo, que vincula a ambas piezas, las cuales quedan situadas entre sí según planos a escuadra, aunque con cierto juego entre las mismas.

15. 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 descripción 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.

20.

= . =

N O T A

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

1.- Dispositivo para el montaje de figuras componibles, caracterizado esencialmente por el hecho de preverse una pluralidad de piezas substancialmente aplanadas, que en conjunto y debidamente acopladas entre sí, integran

209394



5. la figura completa que se desea representar, previéndose en dichas piezas unos medios de relación por simple encaje, constituidos dichos medios por unas ranuras abiertas, que alcanzan el borde de la pieza respectiva, y cuyas ranuras están previstas para recibir a fondo a la ranura propia de otra pieza, quedando ambas piezas vinculadas entre sí y dispuestas en planos sensiblemente perpendiculares.

10. 2.- Dispositivo para el montaje de figuras componibles.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 4 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

15.

Madrid, a 28 ENE. 1975

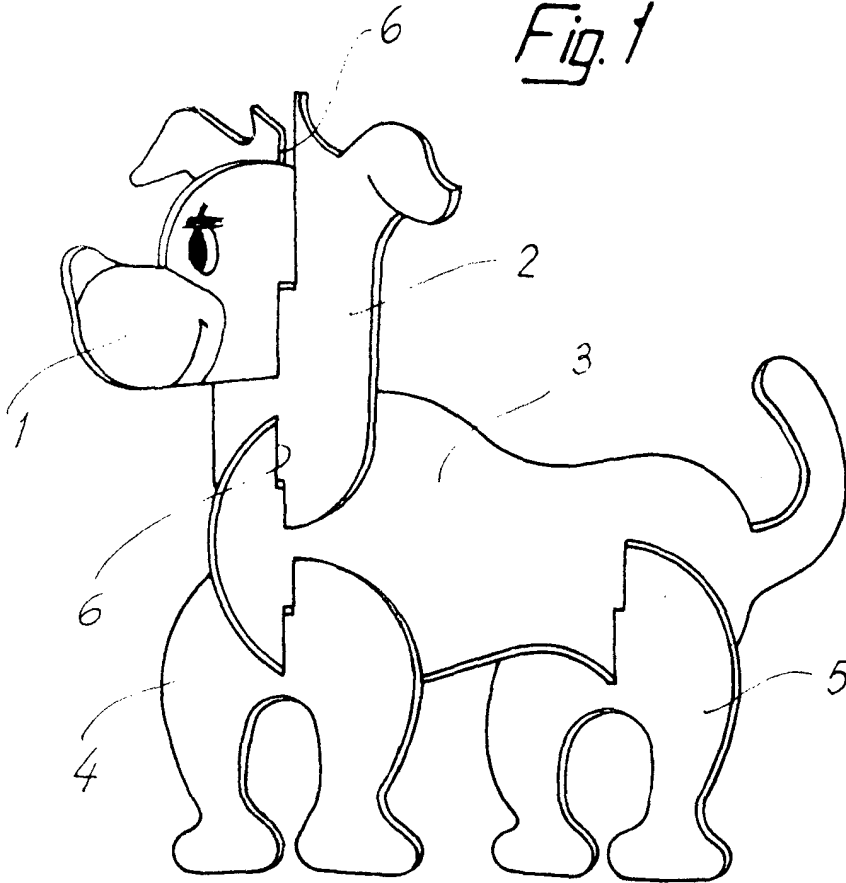
p. a.

M.<sup>a</sup> LUJAN IZQUIERDO  
p. p.

10394



Fig. 1

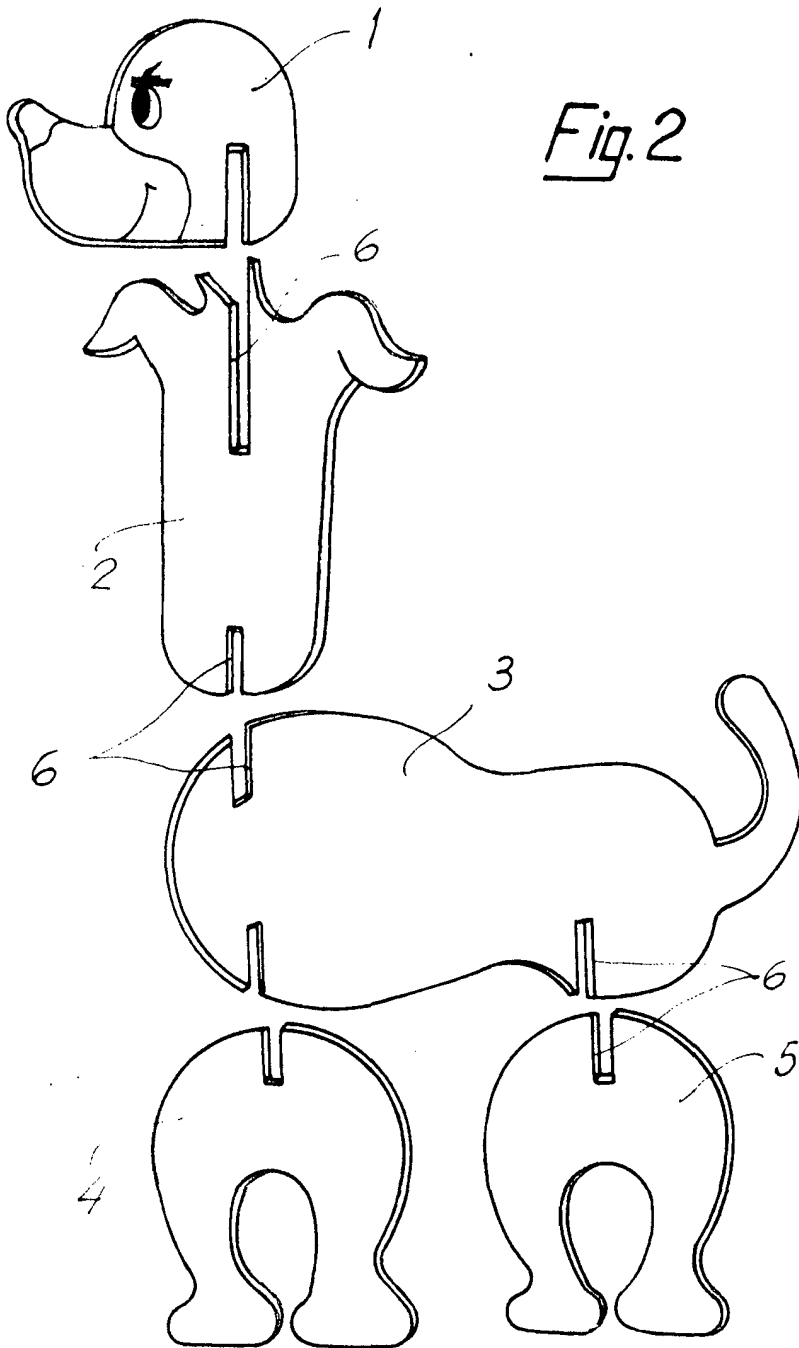


Madrid, a 28 ENE 1975  
p.a.  
M. LUCAS ISIDRO CORTES  
P.P.

209394



Fig. 2



Madrid, a 28 ENE. 1975  
p.a.  
M. LUCAS  
P. H.