



ESPAÑA

10	ES	11	NUMERO	10	Y
		21	241508		
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			23.2.1979		

**MODELO DE UTILIDAD**

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la Memoria adjunta.

90 PRIORIDADES:		92 FECHA	93 PAIS
91 NUMERO			
47 FECHA DE PUBLICIDAD		51 CLASIFICACION INTERNACIONAL	
		A63H 3/04	
64 TITULO DE LA INVENCIÓN			
*MUÑECO NEUMÁTICO INFLADOR DE GLOBOS*.			
71 SOLICITANTE (S)			
JESMAR, S. L.			
DOMICILIO DEL SOLICITANTE			
BEAR (Alicante), Carretera de Alcoy, s/n.			
72 INVENTOR (ES)			
73 TITULAR (ES)			
74 REPRESENTANTE			
D. MANUEL DE ARPE GARCIA, Agente Oficial de P.I.			

24 1608

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años por

"MUÑECO NEUMATICO INFLADOR DE GLOBOS", a favor de la firma  
JESMAR, S. L., domiciliada en BIAR (Alicante), Carretera de  
Alcoy, s/n.

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A  
= = = = =

5.- En el ámbito de la industria juguetera, se vienen consiguiendo todo tipo de efectos deseados, siendo los medios para el logro de los fines citados, más sencillos y perfectos que los anteriormente empleados, mejorando por tanto la calidad del artículo y su consiguiente montaje más simplificados que redundan en la disminución de su coste, consiguiendo además nuevas funciones anteriormente insospechadas.

10.- Los modelos que emulan movimientos reales que ejecutan acciones semejantes a las humanas, son continuamente perfeccionados por los especialistas de la citada industria, como exigencia de la evolución a que está sometida, para la consecución de artículos que presenten las condiciones idóneas para su realización comercial.

15.- Debido a esta evolución, los efectos pretendidos tienen posibilidad de llevarse a cabo aportando nuevos elementos y dispositivos para la consecución de estas actitudes, con lo que se logran las simulaciones pretendidas.

20.- El objeto del modelo de utilidad que nos ocupa consiste en un muñeco con el que se consigue el efecto de que llena un elemento elástico, tal como un globo, en virtud del aire que expelle de su interior; consistiendo en esencia

25.-

en un muñeco cuya boca conforma un conducto tubular que se introduce en su cuerpo monobloque, en cuyo conducto se halla alojado un tubo, por lo que a cualquier presión sobre su cuerpo, que constituye un depósito de aire, responde con una emisión de aire por su boca, fluido que se introducirá en la boquilla de un elemento elástico hinchable, tal como un globo o similar, en cuyo interior se dispone una válvula que permite la entrada, pero no la salida del fluido, extracción de aire que tendrá lugar al introducir un vástago e influir sobre la válvula.

30.-

35.-

Conocidas que nos son en virtud del preliminar precedente, las esencialidades y funciones a realizar por el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, y por ser el tipo que ha de servir de base para llevar a cabo la confección de las diversas formas de realización a que en la práctica puede llegarse con la aplicación de sus fundamentos básicos, se cita en la presente memoria a título de ejemplo y será descrita a continuación con la ayuda de la lámina de dibujos que se adjunta.

40.-

45.-

En la figura única se representa una vista del objeto del modelo de utilidad que se preconiza, apreciándose el conducto tubular prolongación de su boca, tubo pertinentemente alojado en el mismo y elemento hinchable con vástago de extracción de aire incluido.

50.-

El muñeco 1, lleva como prolongación de su orificio bucal 2, un conducto tubular 3, que se aloja en su propio cuerpo 4, en cuyo conducto se dispone un tubo 5.

Su cuerpo 4, constituye un depósito estanco de aire que se encuentra cerrado, con lo que se evita cualquier pérdida del aire que contenga excepto por el conducto tubu-

lar 3.

55.- El conducto 3, es la única comunicación con la atmósfera externa, por lo que cualquier presión efectuada sobre el cuerpo 4, dará lugar a la emisión del aire contenido, a través del tubo 5, hasta llegar a su orificio bucal 2, por donde saldrá hacia la boquilla 6, del elemento elástico hinchable 7.

60.- Dicho elemento elástico hinchable 7, en el interior de su boquilla 6, conforma una vía estrecha en la que se dispone una válvula 8, que ocluye el orificio 9, de entrada de fluido, y una rejilla 10, cubierta parcialmente por la válvula 8.

65.- El aire procedente del cuerpo del muñeco, entrará por el orificio 9, empujando a la válvula 8, contra la rejilla 10, pasando el fluido por los espacios no cubiertos por la válvula y volviéndose a ocluir el orificio 9, una vez finalizada la operación de llenado, en virtud del empuje de dentro hacia afuera que experimenta, impidiendo la salida del aire.

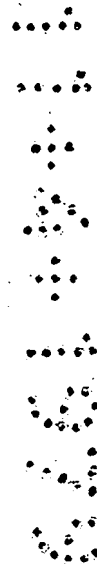
70.- El vástago 11, se introduce en la boquilla 6 y empuja a la válvula 8, cuando se desea extraer el aire del interior del elemento elástico hinchable 7.

75.- Con todo lo cual se consigue el efecto de hinflamiento de un globo por parte del muñeco.

80.- Suficientemente descrito que nos es el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, que lo es solamente a título de ejemplo y una de las múltiples formas de realización a que en la práctica puede llegarse tomando como fundamento en su construcción el descrito en la presente memoria, únicamente nos resta señalar que las modificaciones de forma,

tamaños, materiales empleados u otras no fundamentales, no deben ser consideradas variaciones que afecten a su esencialidad.

85.-



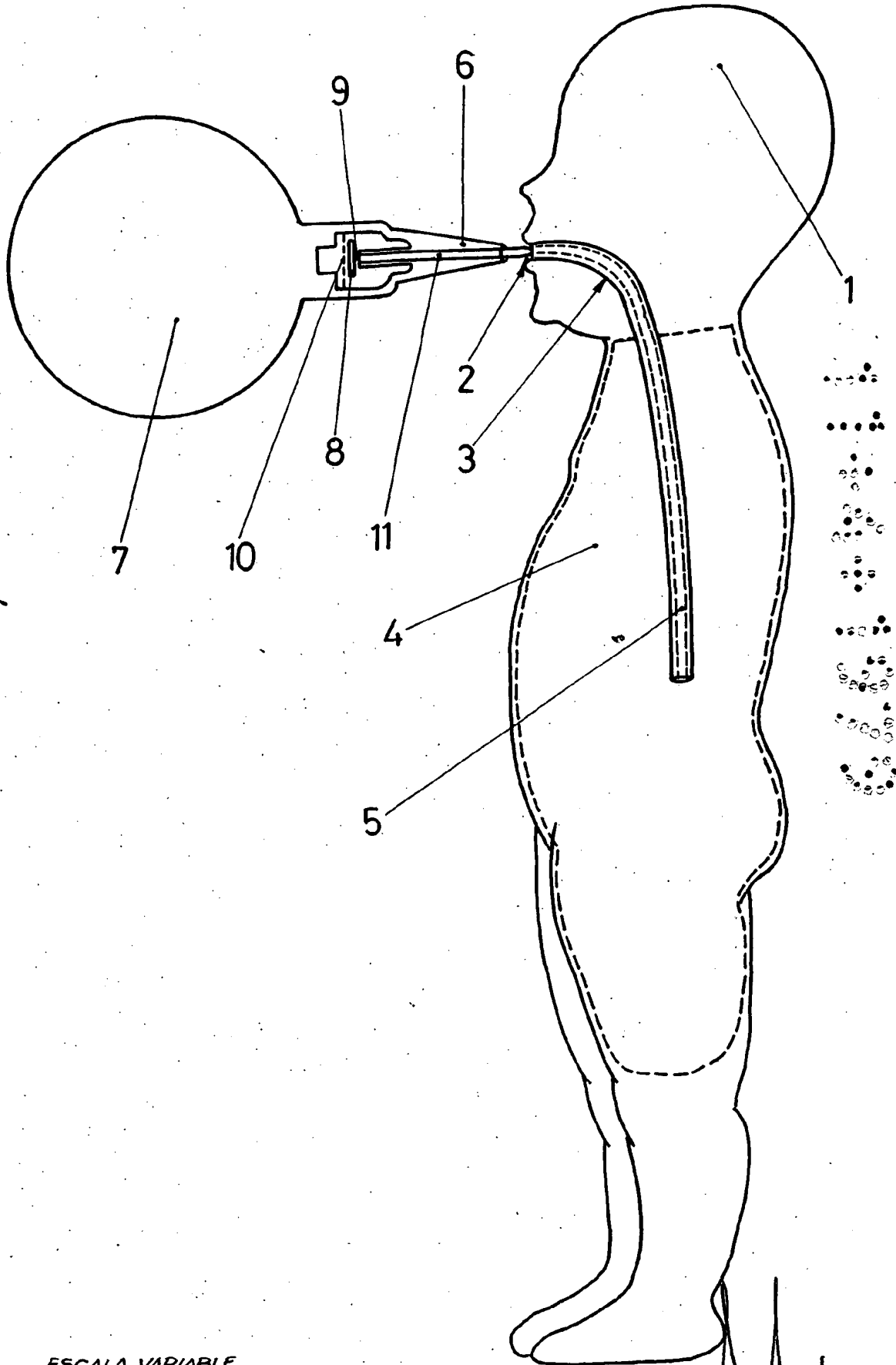
N O T A  
= = = =

El modelo de utilidad descrito recaerá pues, sobre las siguientes reivindicaciones:

- 90.- 1ª.- "MUÑECO NEUMATICO INFLADOR DE GLOBOS", caracterizado por cuanto la totalidad o parte del interior de su cuerpo estará constituido o llevará dispuesto un depósito estanco, en comunicación con el exterior solamente por un conducto igualmente alojado en el interior de su cuerpo que se comunicará con el exterior a través de su orificio bucal, en el que se introduce la boquilla de un elemento elástico hinchable tal como un globo o similar, en cuyo interior se conforma una vía estrecha en la que se disponen una válvula que ocluye el orificio de entrada del fluido y una rejilla cubierta parcialmente por la válvula; con todo lo cual al presionar repetidamente sobre el muñeco, el aire entrará a través del orificio, empujando a la válvula contra la rejilla y pasando el fluido por los espacios no cubiertos por la válvula, volviendo a ocluir el orificio de entrada una vez finalizada la operación de llenado, en virtud del empuje de dentro hacia fuera que experimenta, impidiendo la salida del aire, que por otra parte se conseguirá fácilmente al introducir un vástago por el orificio de la boquilla y ser empujada la válvula que ocluía el orificio de entrada, por lo que el fluido saldrá a través de la rejilla deshinchando el globo, cuando así se pretenda.
- 95.-
- 100.-
- 105.-
- 110.- 2ª.- "MUÑECO NEUMATICO INFLADOR DE GLOBOS".
- Todo ello, tal y conforme queda descrito, representado y reivindicado.

Esta memoria consta de seis hojas, mecanografiadas





ESCALA VARIABLE

Madrid, 11. ABR. 1973

MANUEL DE ARPE  
D. P.