

19 ES	21	274223	20 Y
22	FECHA DE PRESENTACION		
5 SET 1983			



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 ABR. 1984

30 PRIORIDADES:	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------	-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A63H 3/06

64 TITULO DE LA INVENCIÓN

"MUÑECO NEUMÁTICO SUSCEPTIBLE DE VARIACIONES VOLUMÉTRICAS"

71 SOLICITANTE (U)

JESMAR, S. A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

BIAR (Alicante), Carretera de Alcoy, s/n.

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

D. MANUEL DE ARPE GARCIA, Agente Oficial de la Propiedad Industrial

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

El presente modelo de utilidad se refiere a un muñeco perfeccionado, dotado de un dispositivo neumático accionable externamente, que permite el aumento o disminución a voluntad del volumen del cuerpo y extremidades del mismo, a fin de simular su engorde como respuesta a la alimentación proporcionada, mediante un biberon o similar capaz de insuflar aire u otro fluido a su interior.

5.-

Para ello, las extremidades del mismo estarán constituidas por recipientes herméticos y flexibles, susceptibles de aumentar sensiblemente de volumen al insuflar aire u otro fluido en su interior con medios adecuados; estando constituido su tronco por una carcasa, asimismo flexible, capaz de deformarse, de acuerdo con las variaciones de volumen experimentadas por un recipiente esférico flexible igualmente inflable con los antedichos medios para insuflado de aire u otro fluido; además los antedichos recipientes flexibles estarán conectados a un elemento distribuidor que dirige el aire u otro fluido insuflado por el orificio bucal del muñeco por medio del artilugio adecuado hacia los mismos, a fin de conseguir su inflado y con ello el pretendido aumento volumétrico, tanto de las extremidades como tronco del muñeco, presentando, dicho elemento distribuidor dispositivos

10.-

15.-

válvulares para permitir la retención del aire en los mismos o su desinflado a voluntad del usuario.

20.-

25.-

Conocido que nos es por medio del anterior preámbulo el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa,

30.- a continuación pasaremos a describirlo más pormenorizadamente con la ayuda de la lámina de dibujos adjunta en la que se representa un ejemplo de ejecución de los variados a que en la práctica puede llegarse con los fundamentos básicos aquí descritos.

35.- En la figura 1ª, se representa una vista del muñeco objeto del modelo de utilidad que se preconiza con detalle del dispositivo interno para la toma del fluido procedente del exterior, así como de su distribución.

40.- La figura 2ª, representa una vista del mismo objeto con apreciación del dispositivo para salida del fluido por accionamiento de la válvula representada.

El conducto 1, situado en el orificio bucal 2, del muñeco 3, está provisto de una válvula 4, que permite la circulación del fluido del exterior al interior, impidiéndola en caso contrario.

45.- El extremo opuesto del conducto 1, se haya conectado a un distribuidor 5, ubicado en la espalda del muñeco del que parten los ramales o conductos 6, 7 y 8.

50.- Dichos conductos 6, 7 y 8, distribuyen el fluido a cinco recipientes herméticos, flexibles y elásticos, dos de los cuales 9 y 10 son las propias extremidades superiores del muñeco, otras dos 11 y 12, las extremidades inferiores y el quinto 13, a modo de globo o similar, se encuentra situado en el interior del cuerpo.

55.- Al inyectar aire u otro fluido por el orificio bucal 2, por medio de un elemento a modo de bomba neumática, que tome e insuffle el aire atmosférico, constituido por un recipiente elástico 14, terminado en boquilla 15,

60.- a modo de tetina, simulativa de un biberón o análogo, da lugar al llenado de los cinco recipientes citados, aumentando el volumen de las extremidades y cuerpo simulando el engorde por efecto de la toma del biberón.

65.- La válvula 16, solidaria del distribuidor 5, no permite la circulación del fluido del exterior hacia el interior, pero si el caso contrario cuando se acciona el pulsador 17, externo, por el usuario, con cuya acción se consigue la salida del fluido a la atmósfera y por ende, el vaciado de dichos recipientes y las consiguientes disminuciones de volumen del cuerpo y extremidades del muñeco.

70.- 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.



N O T A

= = = =

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

80.-

1ª.- "MUÑECO NEUMÁTICO SUSCEPTIBLE DE VARIACIONES VOLUMÉTRICAS", caracterizado por cuanto, está dotado

de un dispositivo interno para la toma y distribución de fluidos, constituido por un conducto situado en el orificio bucal del muñeco provisto de una válvula, permitien-

85.-

do la circulación del fluido del exterior al interior, impidiéndola en el sentido contrario; mientras que por el extremo opuesto se haya conectado a un distribuidor, ubicado en la espalda del muñeco, del que parten al me-

90.-

nos cinco ramales o conductos, que distribuyen el fluido a cinco recipientes herméticos, flexibles y elásticos, dos de los cuales son las propias extremidades superiores del muñeco, otros dos las extremidades inferiores y el quinto, a modo de globo o similar, se encuentra situa-

95.-

do en el interior del cuerpo. Con lo que al inyectar aire u otro fluido por el orificio bucal, por medio de un elemento a modo de bomba neumática, que tome e insufla el aire atmosférico, constituido por un recipiente elástico terminado en boquilla a modo de tetina, simulativa de un

100.-

biberón o análogo, da lugar al llenado de los cinco recipientes citados, y dada la condición elástica y flexible de los materiales que los constituyen, así como la de los que conforman el cuerpo del muñeco, se produce el aumento de volumen de las cuatro extremidades y cuerpo del

105.-

muñeco, con lo que se consigue la acción simulativa de que el mismo engorda, al ser alimentado mediante la toma

del biberón.

110.- 2ª.- "MUÑECO NEUMATICO SUSCEPTIBLE DE VARIACIONES VOLUMETRICAS", según la primera reivindicación, caracterizado por cuanto los cinco recipientes de fluido citados que se encuentran conectados al distribuidor ubi cado en la espalda, hacen converger el fluido que contie nen a una válvula solidaria del mismo cuya válvula en ningún caso permite la circulación del fluido del exterior hacia el interior, y en sentido opuesto, solamente cuando es accionada por el usuario, con cuya acción se consigue la salida del fluido a la atmósfera y por ende, el vaciado de dichos recipientes y las consiguientes dis minuciones de volumen del cuerpo y extremidades del muñeco, quedando en condiciones de volver a llenarse por medio del oportuno insuflado de fluido por el orificio bucal.

115.-

120.-

3ª.- "MUÑECO NEUMATICO SUSCEPTIBLE DE VARIACIONES VOLUMETRICAS".

125.- Todo ello, tal y conforme queda descrito, representado y reivindicado.

Esta memoria consta de seis hojas, mecanografiadas y foliadas por una sola de sus caras conteniendo un total de ciento veintinueve líneas.

129.-

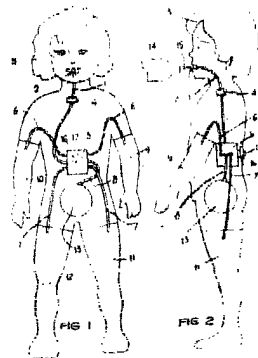
MADRID A

A handwritten signature in dark ink is written over a circular stamp. The signature consists of several sharp, vertical strokes followed by horizontal lines. The stamp is partially obscured by the signature and contains some illegible text.

D I S E Ñ O

=====

DE UN MODELO DE UTILIDAD, A FAVOR DE JESMAR,  
S. A., DOMICILIADA EN BIAR (ALICANTE), CARRETE  
RA DE ALCOY, S/N., POR: "MUÑECO NEUMATICO SUS-  
CEPTIBLE DE VARIACIONES VOLUMETRICAS".



Escala variable.

MADRID A 27 DE 1963

MANUEL DE ARRA  
P. P.

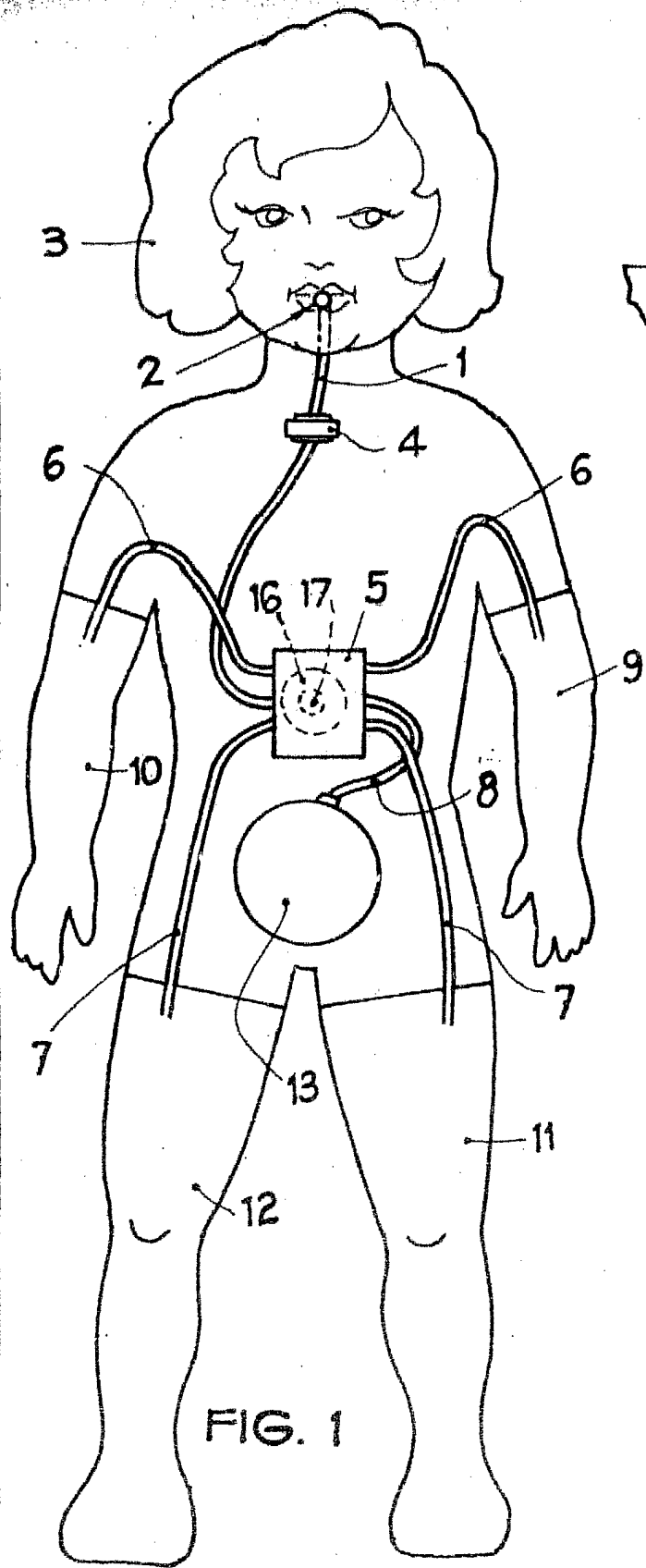


FIG. 1

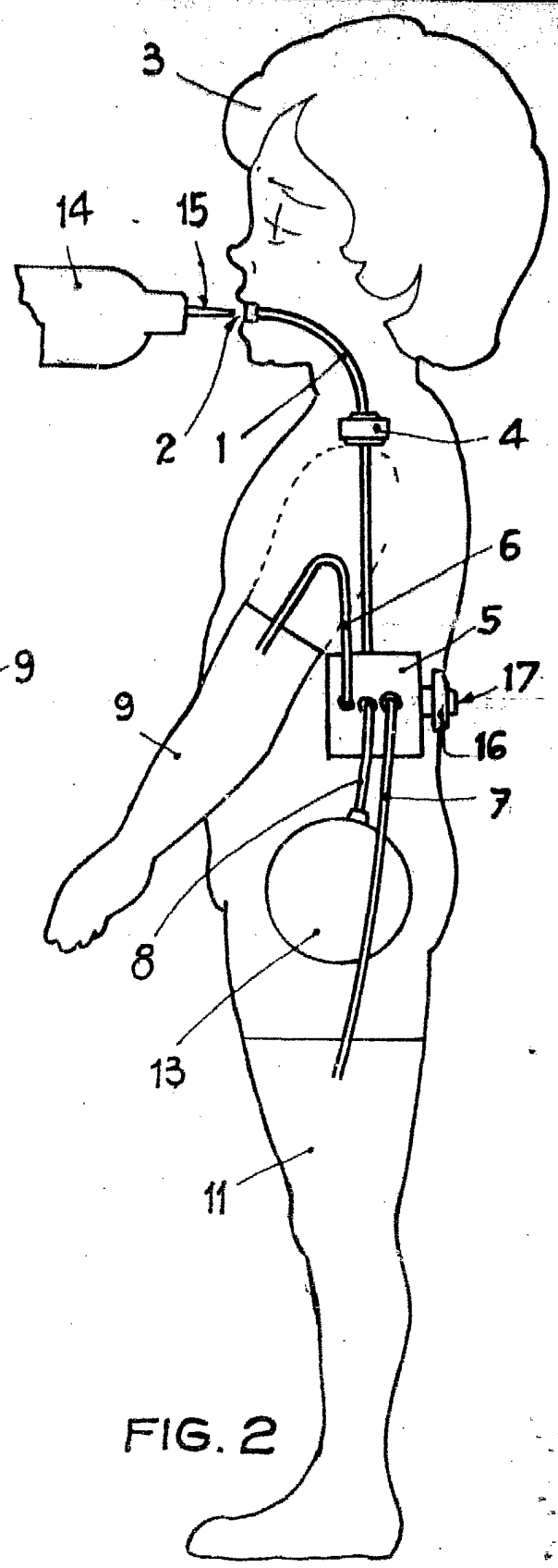


FIG. 2

ESCALA VARIABLE

Madrid, 27/11/1968

MANUEL DEL PUERTO