



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	10	Y
		21	264366		
22	FECHA DE PRESENTACION				

MODELO DE UTILIDAD

16 NOV. 1982

30	PRIORIDADES:	31	NUMERO	32	FECHA	33	PAIS

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
		A63H3/06	

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
MUÑECO NEUMÁTICO.	

71	SOLICITANTE (S)
GARBEP, S.A.	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
SANT JUST DESVERN (Barcelona) Pol. Ind. Nº 1 , C. Isaac Peral, esq. Goicochea	

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
D. Ignacio PONTI GRAU	

La presente invención se refiere a un muñeco neumático dotado de unos componentes móviles que actúan por presión de aire ejercida desde el exterior del muñeco.

5 Los muñecos de goma o material similar, huecos y con cámara de aire interna son muy comunes, especialmente para bebés, puesto que su tacto blando resulta muy apropiado para niños de corta edad.

No obstante, este tipo de muñecos suelen ser estáticos, carentes de partes móviles, lo cual les resta interés.

10 Este inconveniente ha sido solventado mediante el muñeco neumático, objeto de la invención cuya constitución es muy simple, y a pesar de ello, está dotado de zonas móviles.

15 El muñeco en cuestión es del tipo que comprende un cuerpo hueco y elástico, cerrado herméticamente y dotado de una cámara interna de aire, caracterizado esencialmente por el hecho de que presenta una serie de cavidades formadas por embudación del propio cuerpo elástico, en el fondo de las cuales se forma un fuelle elástico que finaliza con una protuberancia que tiende a mantenerse replegada y capaz de extenderse en posición saliente al crearse una sobrepresión en el interior del cuerpo, por presión externa sobre el cuerpo del muñeco.

20 Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del muñeco.

25 En dicho dibujo la figura 1 es una vista en alzado frontal del muñeco; la figura 2 es un detalle en sección longitudinal de una de las protuberancias en reposo; y la figura

3 es una vista similar a la anterior, pero con la protuberancia en posición extendida.

El muñeco descrito consta en el dibujo de un cuerpo hueco -1-, de paredes elásticas, cerrado herméticamente y lleno de aire.

El cuerpo -1- está dotado de una serie de cavidades -3- formadas por embutición de la propia pared del cuerpo -1-, el fondo de las cuales constituye un fuelle -4- de paredes algo más delgadas, que se prolonga en una prominencia -5- hueca que tiende a mantenerse en una posición oculta.

Se comprende fácilmente que al crear una sobrepresión interna en la cámara de aire del cuerpo -1-, los fuelles -4- se extienden y las prominencias -5- sobresalen al exterior (figura 3).

En cuanto cesa la sobrepresión sobre el cuerpo -1-, las prominencias -5- se retraen a su posición de reposo (figura 2).

El número de las prominencias y su representación figurativa es totalmente opcional y depende de la representación dada al conjunto del muñeco.

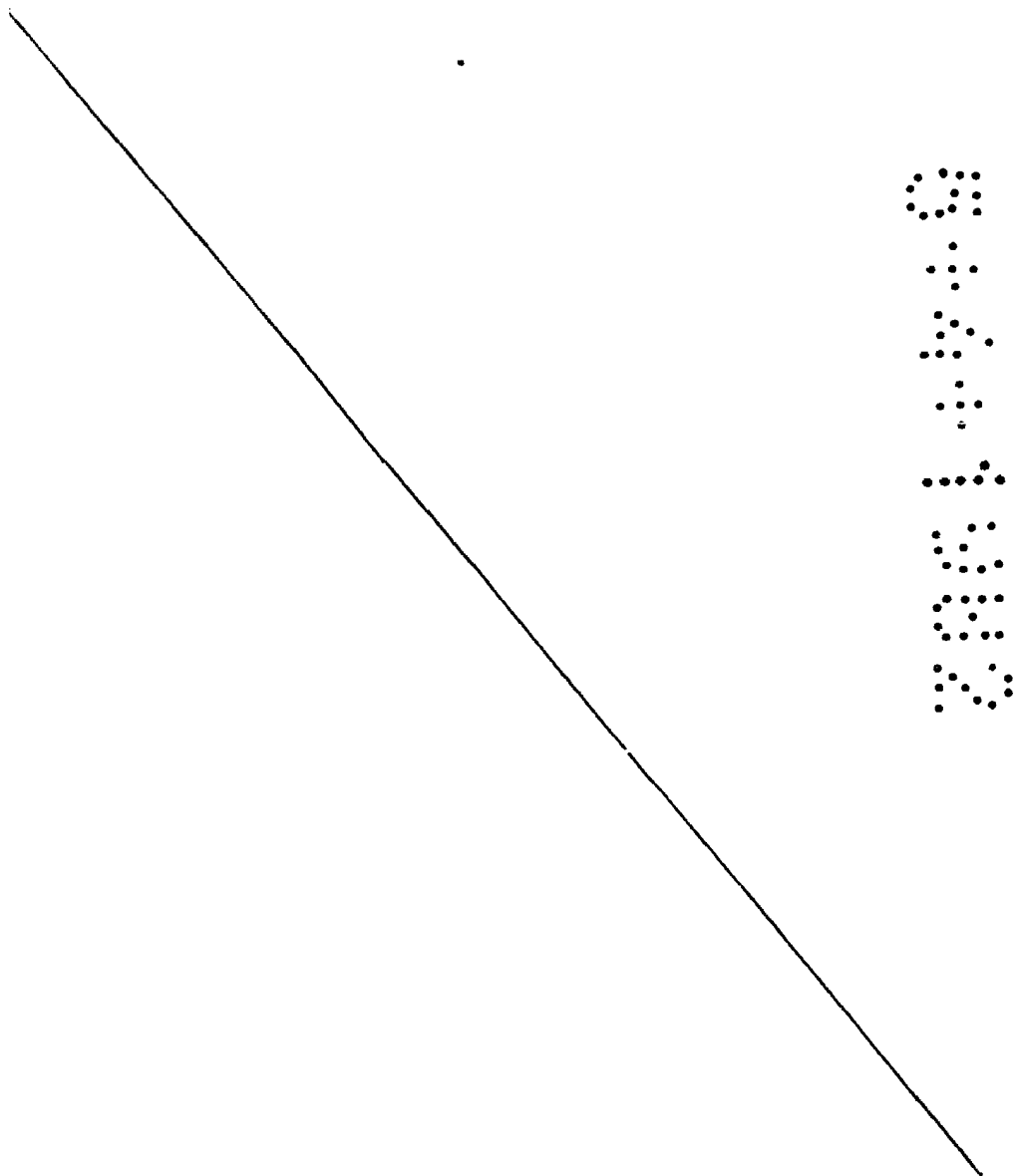
El muñeco en cuestión presenta la originalidad de poseer partes móviles, sin necesidad de montar piezas adicionales o medios de articulación. El cuerpo del muñeco y sus prominencias móviles se obtienen por moldeo de una sola pieza. Ello supone mantener el coste reducido del muñeco y hacerlo apto para bebés y niños de corta edad, ya que no existen partes que puedan romperse, o zonas rígidas.

Independientemente de la configuración especial del

muñeco, provisto de las cavidades y prominencias móviles, podrá dotársele de un compartimiento -6- para un silbato o similar, como es habitual en los muñecos de goma.

5 Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la fabricación del muñeco, formas y dimensiones del mismo y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -



R E I V I N D I C A C I O N E S

1. Muñeco neumático, del tipo que comprende un cuerpo elástico hueco, cerrado herméticamente y con una cámara de aire en su interior, caracterizado esencialmente por el hecho de que está dotado de un número indeterminado de cavidades embutidas en el fondo de las cuales queda configurado un fuelle elástico del que se prolonga una protuberancia hueca que comunica con el interior del cuerpo, la cual tiende a mantenerse retraída por propia elasticidad del fuelle y que resulta capaz de extenderse ante una sobrepresión en la cámara de aire del cuerpo hueco.

2. Muñeco neumático.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 4 de abril de 1982

GARBEP, S.A.

p.a. I. PONTI

P. P.

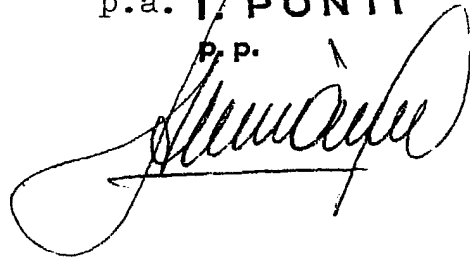
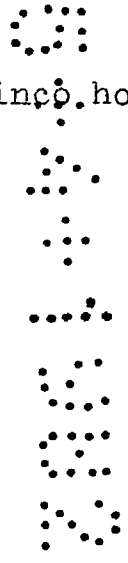



FIG. 1

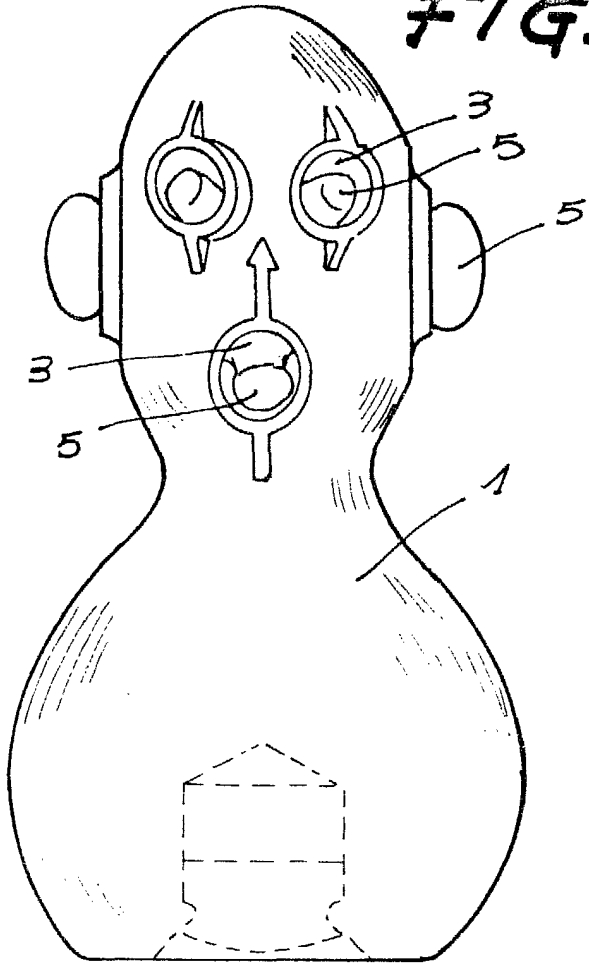


FIG. 2

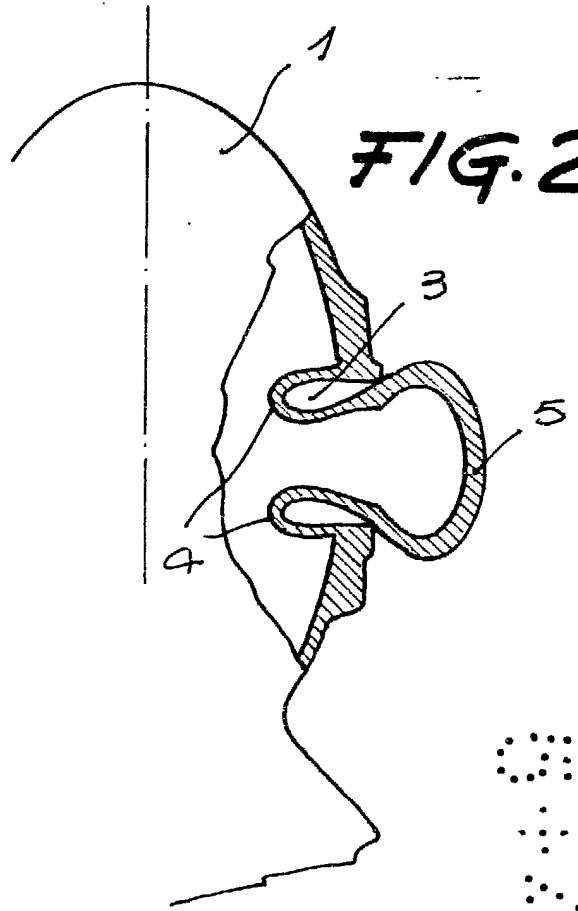
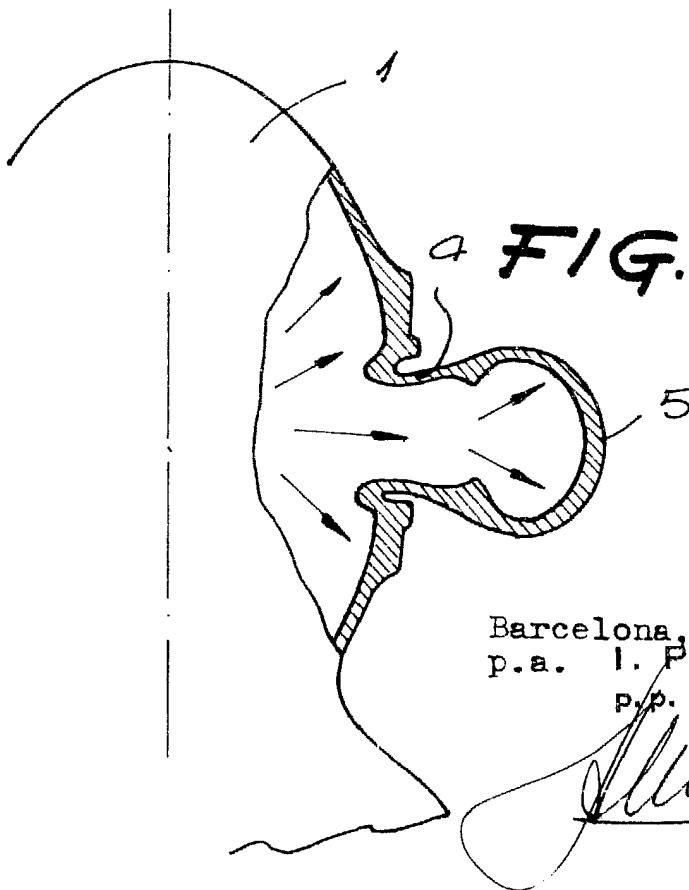


FIG. 3



Barcelona, a 4 de abril de 1982  
 p.a. I. PONTI  
 p.p.

*[Handwritten signature]*

31892/1

