

85744

85744



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Doña Rosa FERNÁNDEZ RODRIGUEZ, residente en Barcelona, calle de Alcanar, nº 21, 5º - - - - -

5.

p o r

"NUEVO MUÑECO NEUMÁTICO"

Son conocidos los muñecos que están dotados de movimiento, en sus partes móviles, por la acción neumática de vasos comunicantes.

10.

Ahora bien, el movimiento de dichas partes móviles, se efectúa, tal como queda dicho, por la acción neumática y por la acción antagónica de muelles helicoidales que obligan a retroceder aquellas partes extendidas por el desplazamiento del aire contenido en una pera de accionamiento que al apretarla pasa por un tubo de pequeño diámetro y llega a la ve-

15.

85744



85744

jiga a dilatar, que constituye la parte en movimiento del muñeco.

5. La inclusión de resortes para devolver las partes móviles a su punto de partida, complica la organización del muñeco y hace que el tamaño del mismo sea grande, elevando su precio de coste.

10. Para evitar tales inconvenientes, se ha creado el objeto del presente Modelo de Utilidad, merced al cual se consigue que la propia parte móvil del muñeco, se contraiga, sin necesidad de resorte antagonista alguno.

A continuación se describe un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, de un muñeco según la invención, acompañándose de una hoja de dibujos, en la que:

15. En la figura 1, se representa un muñeco en sección, con sus partes móviles replegadas y la pera de accionamiento en reposo.

20. En la figura 2, la misma vista de la figura anterior con sus partes móviles extendidas y la pera de accionamiento apretada.

En la figura 3, detalles del aplanado, doblado y pliegues moldeados de las partes móviles del muñeco.

25. Consiste la invención en que los muñecos constituidos por una carcasa rígida (1) de tamaño, forma y material convenientes, dotados de una vejiga elástica, interna (2) con los apéndices extensibles (3); el tubo (4) y la pera de accionamiento (5); a fin de que sus apéndices elásticos extensibles (3), vuelvan a recuperar su forma y posición primitiva cuando se deja de actuar sobre la pera de accionamiento (5), se construyen con paredes laminares formando, por mol-

30.

85744



deo, tubos aplanados, los cuales presentan unos doblados moldeados oportunos (6), transversales, así como unos pliegues también moldeados (7).

5. El aplanado de los tubos; los doblados (6) y pliegues (7) permiten la contracción retráctil, en la forma previamente determinada, de los apéndices extensibles, elásticos, (3), tan pronto como se deja de accionar la pera (5), sin precisar de muelle alguno, para el replegado aludido.

10. Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

N O T A

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

20. 1ª.- Nuevo muñeco neumático, caracterizado por el hecho de que las partes móviles del mismo, presentan una configuración de tubos laminares que parten de una vejiga común y están aplanados, por moldeo, con doblados transversales, también por moldeo y pliegues oportunos, moldeados, de sus paredes, con lo que estas partes móviles, que están sensibilizadas por la acción de la pera de accionamiento, se repliegan hasta alcanzar su posición inicial de plegado, tan pronto como se deja en reposo dicha pera, sin necesidad de resorte alguno para el retorno a la posición inicial primitiva.

25. 2ª.- NUEVO MUÑECO NEUMÁTICO.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria



85

descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara, y acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona para Madrid, a siete de Febrero de mil novecientos sesenta y uno.

P. A.,

Antonio Arias

D. D.



Fig. 1

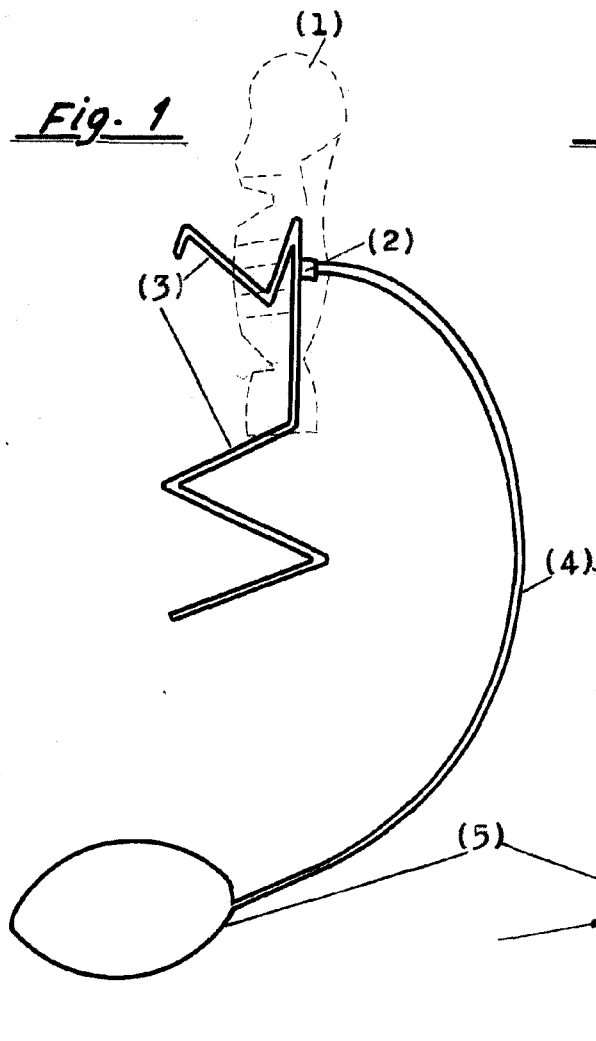
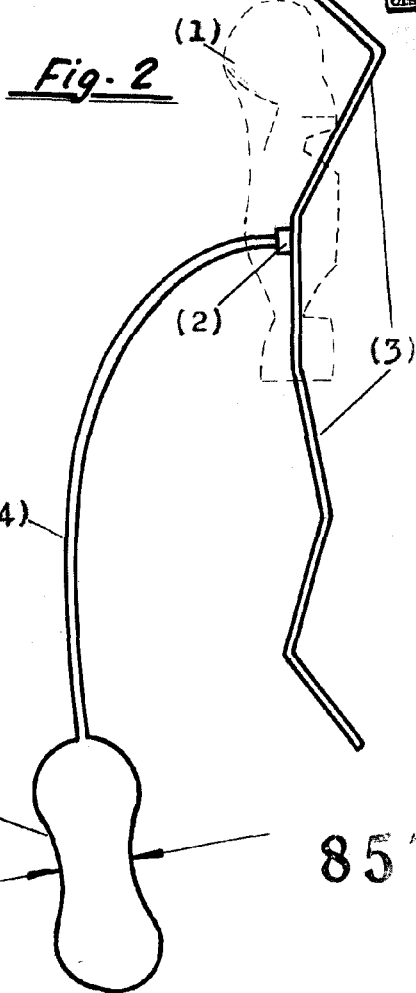
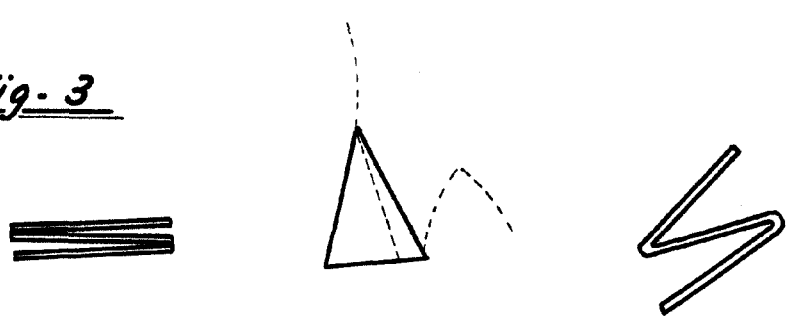


Fig. 2



85744

Fig. 3



Madrid 7 de Febrero de 1961

P.A.

Escala variable