

143300



MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita a favor de la firma ALCHEMIKA, S.A., residente en Barcelona, calle de Industria, nº 295 - - -

5.

p o r

"NUEVO MUÑECO"

=====

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un nuevo muñeco de los del tipo que su lengua emerge al exterior al ser apretada su cabeza, e impulsar entonces el aire contenido en la cabeza expulsando hacia el exterior de la boca el dedal laminar flexible formativo de la lengua y volviendo éste a introducirse en la cabeza cuando deja de apretarse dicha cabeza.

10.

15.

Sin embargo, en esta clase de juguetes neumáticos, hay un problema de capital importancia y éste es el de que como sea que entre el orificio de la boca y diámetro de la



cabeza del muñeco deben guardar una debida proporción, resulta que siempre el orificio de la boca es de dimensiones demasiado grandes, en relación con la cámara neumática que se forma con la cabeza y ocurre que la lengua no recibe suficiente presión para salir siempre, totalmente, de la boca y aún menos para retroceder al interior de la cabeza.

5.

Para conseguir pues, un funcionamiento perfecto, se ha creado el objeto del presente Modelo de Utilidad, merced al cual, nunca falla la emergencia de la lengua y su movimiento de retroceso, realizándose con gran rapidez y precisión, al propio tiempo que se evita la deformación de la cabeza en las presiones impulsoras.

10.

Para una correcta interpretación se describe, a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, del nuevo muñeco, acompañándose de una hoja de dibujos en la que:

15.

En la figura 1, se representa, en sección, parte del cuerpo de un muñeco y su correspondiente cabeza, separados entre sí y con la lengua oculta.

20.

En la figura 2, es el mismo muñeco con el cuerpo y la cabeza, en sección, unidos, y en posición de emerger la lengua por la correspondiente presión ejercida en el cuerpo, no en la cabeza.

25.

Y en la figura 3, es un detalle frontal de la lengua en su emergencia.

30.

Consiste la invención en que enfrentado al dedal flexible (1) formativo de la lengua retráctil, con borde unido a la abertura de la boca (2), se encuentra, centrada a la misma, una boquilla (3) de salida del aire a presión, realizada, a través de un conducto flexible, adecuado (4)



5. por la deformación de las paredes elásticas de una pera (5) de accionamiento situada en el cuerpo flexible (6) del muñeco, por lo que el aire contenido en la pera cuando ésta se deforma, pasa por el conducto oportuno (4) y emerge por la boquilla (3) pasando al interior del dedal (1) de la lengua, hinchándola y obligándola a salir al exterior de la boca del muñeco, constituyendo todo ello un circuito cerrado, por lo que al dejar de presionar contra las paredes de la pera (5) ésta se recupera succionando el aire del conducto (4) y el contenido en la lengua (1) deshinchándola y atrayéndola, por succión, hasta el interior de la boca (2) del muñeco.

15. La vinculación de la boquilla a la parte trasera de la boca, se efectúa en forma estanca para evitar fugas de aire, y lograr así el circuito neumático, cerrado, requerido.

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.

20. N O T A

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

25. 1ª.- Nuevo muñeco, caracterizado por el hecho de que enfrentado al dedal flexible formativo de la lengua retráctil, con borde unido a la abertura de la boca, se encuentra, centrada a la misma, una boquilla de salida del aire a presión, realizada, a través de un conducto flexible, adecuado por la deformación de las paredes elásticas de una pera



- de accionamiento situada en el cuerpo flexible del muñeco, por lo que el aire contenido en la pera cuando ésta se deforma, pasa por el conducto oportuno y emerge por la boquilla pasando al interior del dedal de la lengua, hinchándola y obligándola a salir al exterior de la boca del muñeco, constituyendo todo ello un circuito cerrado, por lo que al dejar de presionar contra las paredes de la pera ésta se recupera succionando el aire del conducto y el contenido en la lengua deshinchándola y atrayéndola, por succión, hasta el interior de la boca del muñeco.
5. 10.

2ª.- Nuevo muñeco, según la anterior reivindicación, en el que la vinculación de la boquilla a la parte trasera de la boca, se efectúa en forma estanca para evitar fugas de aire, y lograr así el circuito neumático, cerrado, requerido.

15.

3ª.- NUEVO MUÑECO.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona para Madrid, a treinta y uno de Octubre de mil novecientos sesenta y ocho.

P.A.,

Antonio Aricha
P.P.



FIG. 1

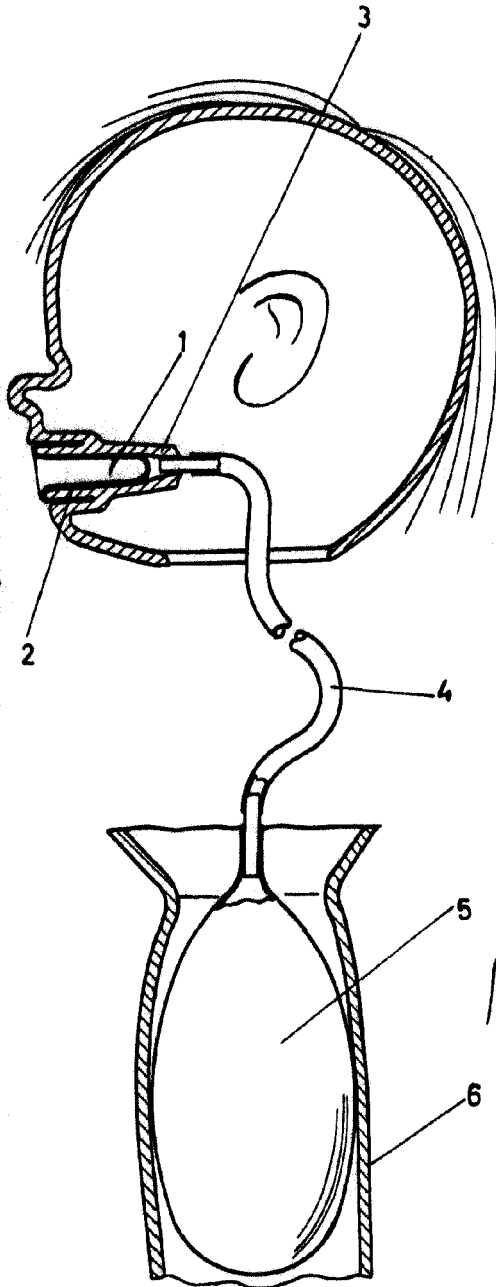


FIG. 2

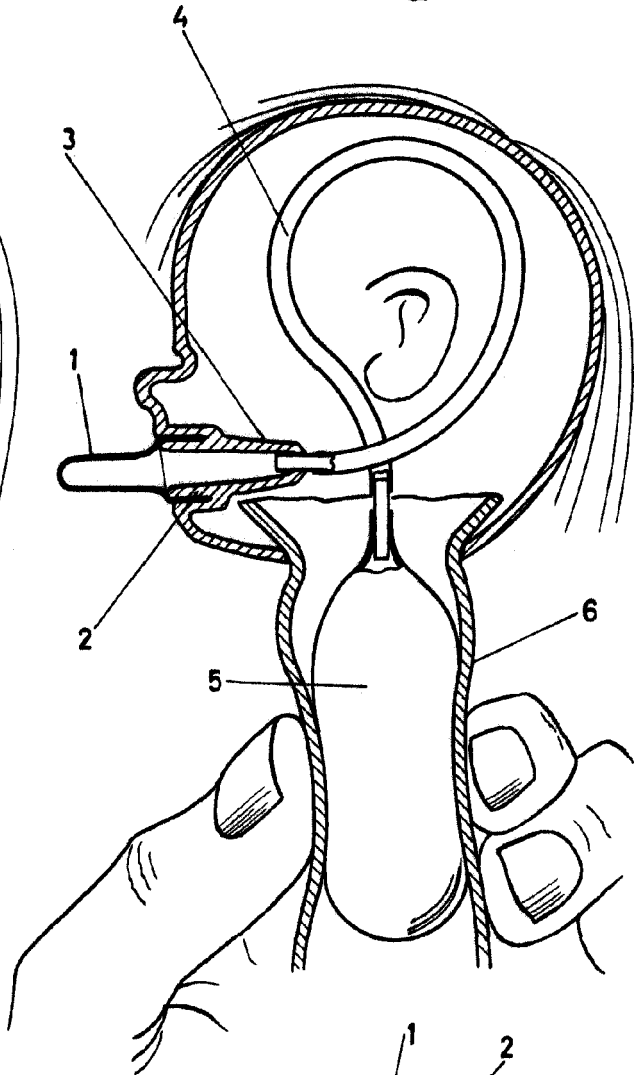
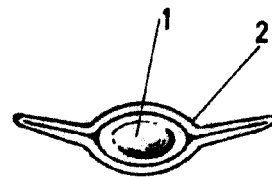


FIG. 3



Barcelona para
Madrid, 31 Octubre de 1968.

p.a.

Antonio Arias
P. p.

Escala variable