

20



•52211

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UN MUÑECO SOPLADOR AUTOMATICO DE POMPAS JABONOSAS", a favor de DON JORGE BADIA PLA, domiciliado en BADALONA, (Barcelona), calle de San Bruno, nº 95.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un muñeco soplador automático de pompas jabonosas.

5. Consiste en un muñeco de cualquier forma en el que sobre la cabeza lleva un pequeño compresor de aire que mediante un tubo suficientemente rígido se acopla a un canuto que el muñeco tiene en la boca.

10. En el compresor existe un muelle antagonista y en el exterior de la base del mismo lleva otro cuya misión es desplazar al tubo que debido a su rigidez obliga a bascular al canuto. La combinación de mando por pulsación en la base supe-

•52211

20 EN



2.

perior del compresor, realiza simultaneamente la impulsión de aire por el canuto y su elevación.

5. Una de las manos del muñeco sostiene un pequeño vaso con agua de jabón o jabón líquido y la otra mano lleva un anillo que abarca al canuto y por el movimiento de éste, el brazo se eleva como si fuese debido a su movimiento la elevación del canuto.

10. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

la figura 1, muestra en detalle la disposición de los elementos de maniobra,

15. la figura 2, manifiesta en vista perspectiva el muñeco en una forma de ejecución.

20. Consiste en un muñeco cualquiera -1- que en su cabeza tiene un compresor de aire -2- cuya base -3- está acoplada a un tubo flexible pero suficientemente rígido -4- que va directamente a acoplarse al extremo interior de un canuto -5- que sale por la boca del muñeco.

25. El compresor lleva su muelle antagonista -6-, y en el exterior del fondo va otro muelle -7- que tiene por misión elevar el tubo flexible y hacerlo descender con la simple presión sobre el fondo superior -8- del conjunto.

30. El extremo anterior del canuto se halla normalmente en una pequeña vasija -9- que el muñeco sostiene con su mano -10-. La otra mano va dotada de un aro o vínculo similar -11- para estar acoplada libremente al canuto y seguir con éste los movimiento de elevación del mismo así como los de descen-

52211 20 E



3.

so. Una funda conjunta -12- imita un gorro y oculta el mecanismo.

5. Al comprimir la base superior -8- se comprime simultáneamente el muelle del compresor, lanzando el aire a través del tubo -4- y además se comprime el muelle -7- con lo que el tubo -4- desciende y obliga a bascular al canuto, que se separa de la vasija llevando cierta cantidad de líquido jabonoso que por salir del canuto el aire impulsado por el compresor forma las pompas o burbujas de jabón.

10. Al cesar la presión recuperan los muelles su inicial posición.

15. Dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica el modelo en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

- . -

52211 20



4.

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:

5. 1. Un muñeco soplador automático de pompas jabonosas, caracterizado porque siendo de cualquier forma, lleva en la cabeza un compresor de aire dotado de muelle antagonista y en el que el fondo inferior se encuentra acoplado a un tubo flexible y suficientemente rígido que por su otro extremo lo hace a la boca interior de un canuto que atraviesa la boca del
10. 2. Un muñeco según la anterior reivindicación en el que la presión que ocasiona el movimiento del tubo flexible al propio tiempo que por él circula el aire impulsado, consiste en un muelle dispuesto en el interior de la cabeza y sobre el cual asienta y queda fijo el fondo inferior del compresor.
15. 3. Un muñeco según las reivindicaciones 1 y 2 en el que la boca anterior del canuto penetra en una vasija con agua jabonosa que sostiene una de las manos del muñeco, mientras que la otra mano y brazo siguen el basculamiento del canuto por estar unida a él por una anilla que juega libremente.
20. 4. Un muñeco que tiene en su cabeza el sistema compresor y el recuperar de posición del tubo flexible, caracterizado por un enfundado flexible y conjunto de este sistema para
25. 5. Un muñeco soplador automático de pompas jabonosas. Según se describe y reivindica en la presente memoria

•52211



5.

20 ENE

descriptiva, que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 20 ENE 1956

JORGE BADIA PLA.

p. a.

JAIME ISERN MIRALLES

P. P.

R. tp.

Fig. 1

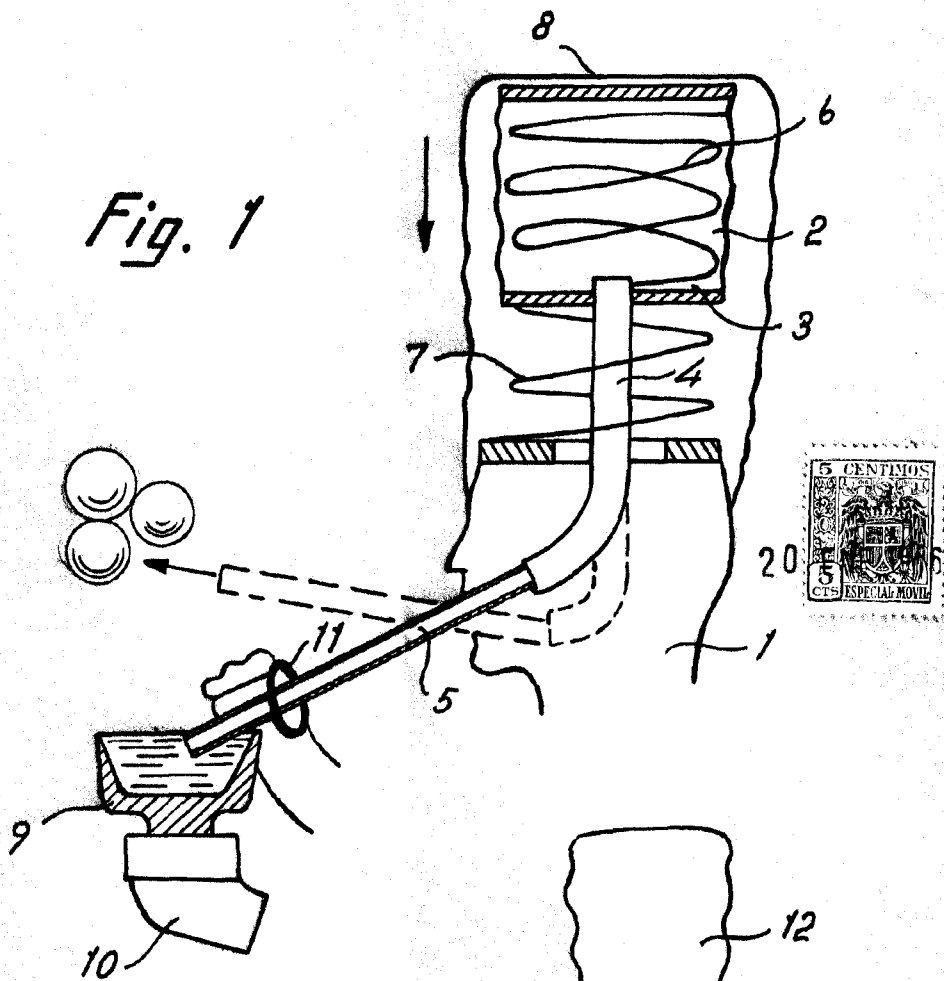


Fig. 2



Madrid, 20 ENE 1956
p.p. Jaime Isern