

70159



MEMORIA DESCRIPTIVA.

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : HINCHADOR DE GLOBOS DE GOMA Y OTROS
"OBJETOS NEUMATICOS".

A nombre de : DON JUAN LUIS HEYDT BONA y
DON FELIPE SANZ DE LA ROSA.

Residentes en : MADRID, Murcia nº. 20.

Nacionalidad : ESPAÑOLA.

70159



5.- La presente memoria se refiere, como su enunciado indica, a un hinchador de globos de goma y otros objetos neumáticos, constituido esencialmente por dos cilindros rígidos huecos, acoplados uno dentro del otro de forma deslizante, de manera que al moverlos axialmente permiten insuflar aire en los citados objetos.

10.- Este hinchador es de gran sencillez constructiva, y de seguro funcionamiento pues posee muy pocas piezas y su pequeño tamaño lo hace fácilmente transportable. Todas estas cualidades unidas a la economía de su construcción hacen que este hinchador sea de gran utilidad.

A continuación se hará una detallada descripción del Modelo de Utilidad que se solicita con referencia al plano que se acompaña, en el cual se representa:

15.- En la Fig. 1, una sección axial longitudinal del citado hinchador.

En la Fig. 2, una perspectiva exterior del mismo.

20.- Según el ejemplo de ejecución representado, el repetido hinchador posee dos tubos cilíndricos de cartón, hojadelata u otro material adecuado. Uno de dichos tubos 1 tiene su diámetro interior igual al exterior del otro tubo 2 de forma que penetra uno dentro del otro. Ambos tienen sus bases opuestas cerradas.

25.- El tubo exterior 1 tiene en su base un orificio central 3 y cuatro laterales 4. Estos cuatro orificios laterales es-



70159

tán tapados interiormente por una membrana elástica 5 que flexa hacia dentro dejando abiertos los orificios para entrada del aire al separar los tubos. Sujeta interiormente a la base 6 del cilindro exterior va una caja 7 que lleva en su fondo unos orificios 8 tapados por una membrana elástica 9 que se abre al acercarse entre sí los cilindros 1 y 2.

Este hinchador funciona moviendo alternativamente los dos cilindros 1 y 2, cogiéndolos con ambas manos y acercándolos y separándolos. Al separarlos entra aire por los orificios 4 de la base del cilindro exterior y al aproximarlos sale por los orificios 8 de la pequeña caja interior unida a la misma base del cilindro exterior. En el orificio central 3 puede roscarse un pivote para facilitar el acoplamiento al globo u objeto a hinchar.

La forma, materiales o dimensiones podrán ser variables y en general todo aquello que sea accesorio o secundario, siempre que no altere, cambie o modifique las características esenciales que se reivindicarán.



REIVINDICACIONES.

70159

1ª.- Hinchador de globos de goma y otros objetos neumáticos, caracterizado por poseer dos tubos cilindricos con una de sus bases cerradas y con el diámetro interior de uno igual al exterior del otro, de forma que uno de dichos tubos puede desplazarse axialmente dentro del otro en el cual está introducido parcialmente.

2ª.- Hinchador de globos de goma y otros objetos neumáticos según reivindicación anterior, caracterizado porque en la base del tubo mayor se han previsto un orificio central para la salida del aire y varios laterales, de los cuales, los últimos están tapados por una membrana flexible interior que al separar los tubos se dobla por la acción de la presión exterior y deja entrar el aire.

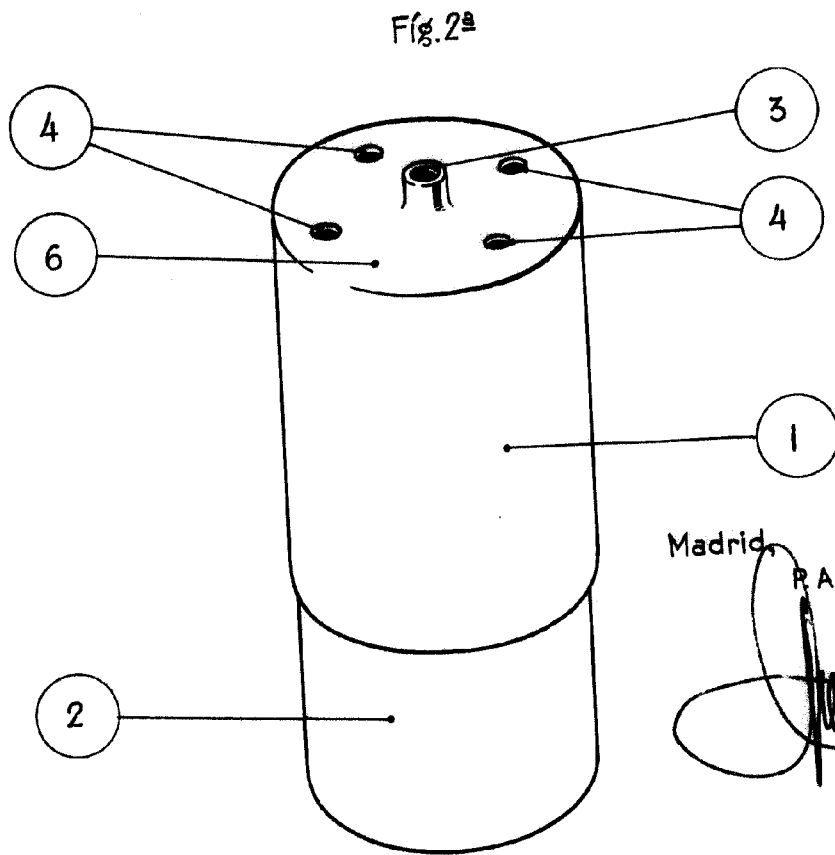
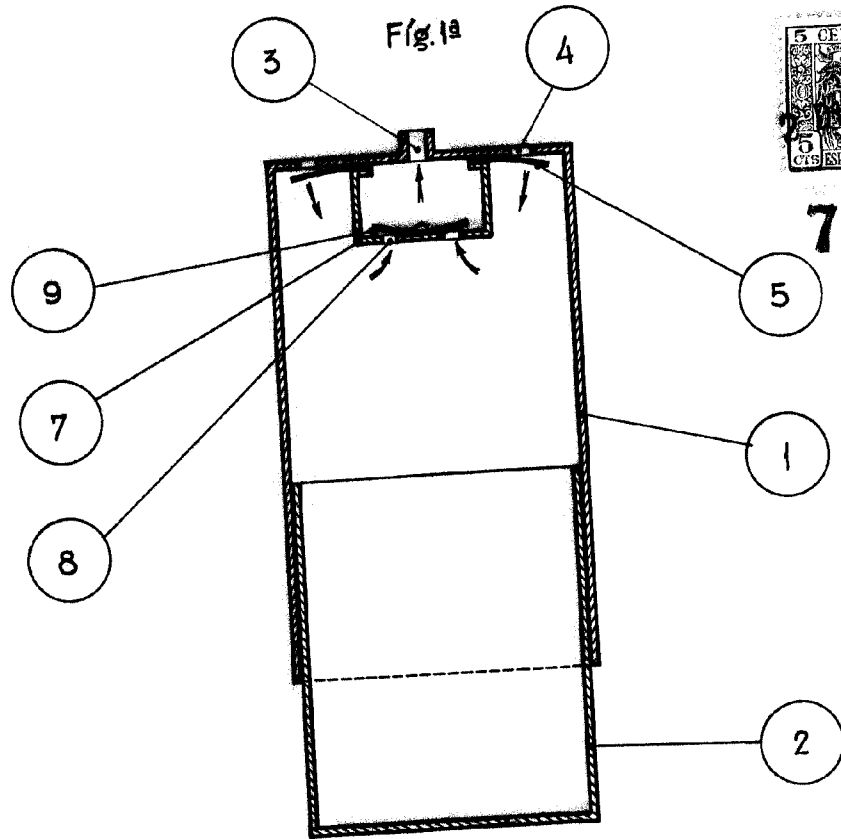
3ª.- Hinchador de globos de goma y otros objetos neumáticos según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque rodeando interiormente al orificio central de la base del tubo mayor se ha previsto una pequeña caja con varios orificios en su fondo, tapados interiormente por una membrana que flexa al acercar los tubos dejando salir el aire contenido en el interior de los dos tubos.

4ª.- "HINCHADOR DE GLOBOS DE GOMA Y OTROS OBJETOS NEUMATICOS".

Madrid, 2 DIC. 1958



70159



Madrid, 2 DIC. 1958

P.A.

Escala variable.