



1967

128974

MODELO
DE
UTILIDAD

por "UNA MANCHA PERFECCIONADA", a favor de la razón social española, S.A. de MECANICA INYECCION, domiciliada en la calle 26 de enero, nº 109, en HOSPITALET DE LLOBREGAR (Barcelona).

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad, se refiere a una mancha perfeccionada, en las empleadas para inyectar aire en las cámaras de las ruedas para vehículos, balones de juego y flotadores náuticos, entre otros.

5. Presenta la particularidad de que sus partes metálicas, quedan reducidas a dos resortes helicoidales abiertos, al tornillo que sujeta al cuero-válvula y muy

128974



- especialmente a una tuerca hexagonal aprisionada por moldeo, en el extremo final de la mancha, para enroscar al tubo flexible auxiliar, que en forma de macho, se une a la mencionada tuerca, por un extremo, y formando hembra por el otro extremo, para roscarse al saliente de la válvula de la cámara, a llenar de aire.
- 5.

- Los demás elementos integrantes de esta mancha perfeccionada: mango, con su barra-pistón, cilindro con su tuerca de cierre, están constituidos por un material plástico rígido moldeado.
- 10.

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

15. En el dibujo :

- La figura 1, es una vista total de la mancha, en alzado y por sección, en la que se pueden ver a los dos resortes helicoidales, al tornillo al extremo final de la barra-pistón y a la tuerca aprisionada por moldeo, al final y centro del cilindro.
- 20.

La figura 2, muestra una vista en planta, de la tuerca roscada, unida por moldeo al extremo final del cilindro.

- Haciendo referencia a las figuras es de observar que por 1, se representa al mango de la mancha; por 2, a la barra-pistón, en cuyo extremo inferior presenta unido por un tornillo 3, al cuero válvula, con el intermedio
- 25.

128974



1967

de los discos 5 y 6; por 7, a la tuerca roscada solidaria del centro de la base del cilindro 8; por 9, a la tuerca cilíndrica, exteriormente moleteada que cierra superiormente al cilindro 8; por 10, al resorte helicoidal libre, pero ubicado en el interior del mango y por 11, al resorte helicoidal libre, ubicado en el interior del cilindro, y que cubre una porción de la barra-pistón.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica, en otras formas de realización, que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



128974

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como nuevo y no divulgado en España, comprende las reivindicaciones siguiente s:

1.- Una mancha perfeccionada, de las que se utilizan para inyectar aire, en las cámaras de las ruedas para vehículos, balones de juego, flotadores náuticos y otros, esencialmente caracterizada por ser de material plástico, rígido, moldeado; por presentar, en el extremo final de la barra pistón 8, una tuerca metálica, roscada 7, en su centro, aprisionada por moldeo, para enroscar al tubo flexible auxiliar, que une a la mancha, con el saliente roscado de la válvula, que presenta la cámara a llenar de aire.

2.- Una mancha perfeccionada.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 4 páginas y escritas a máquina por una sola cara (acompañada de los dibujos correspondientes).

Madrid, a 7 ABR. 1967

p.a. JAIME ISERN

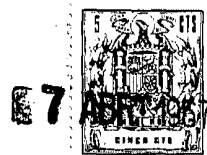
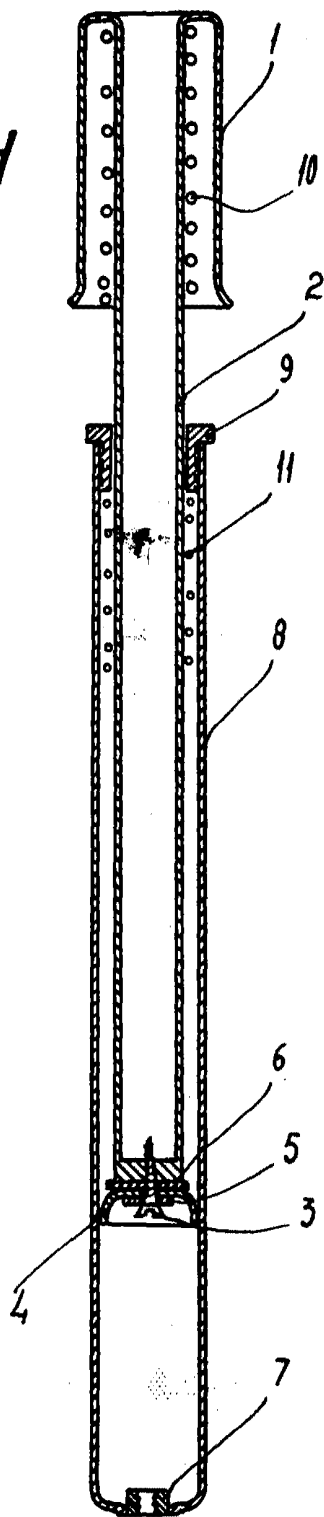


Fig. 1



128974

Fig. 2



Madrid 7 ABR. 1967

pp. Jaime Isern