

1964



11 0580

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don José CAMPANALES ESTANY, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle de Mallorca, nº 146 - - - - -

5.

p o r

«DESOBSTRUCTOR DE TUBERÍAS»

El desobstructor objeto del presente Modelo de Utilidad, tiene la ventaja de su gran poder de plegado de su campana, productora del vacío, por deformación, y asimismo el extraordinario efecto de resiliencia, que una vez efectuada su acción requerida, permite recobrar, perfectamente, la forma inicial primitiva.

10.

Para una correcta interpretación se describe, a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejem-

15.

110583

1961 D.I.C.



plo, no limitativo, del nuevo desobstructor, acompañándose de una hoja de dibujos en la que: En la figura se representa en alzado y mitad axil en sección un desobstructor según la invención.

5. Consiste la invención en que el desobstructor está formado por un cuerpo único moldeado en material plástico que su campana deformable, está moldeada en forma de fuelle, es decir, que su cuerpo tiene una pluralidad de anillos concéntricos (1), siguiendo su diámetro el del cuerpo de la campana y separados entre sí por sendas gargantas anulares (2), mientras que su casquete (3) y resto del cuerpo formando mango de asido (4) son indeformables.

10. La deformación de la campana del aparato se logra en forma de fuelle al presionar perpendicularmente sobre del mango y así descender el casquete indeformable con la peana deformable, la cual, por estar moldeada en fuelle se pliega sobre sí misma, de manera que los aros (1) llegan a tocarse unos con otros y al dejar de hacer presión, entonces la propia acción recuperadora del moldeado de los aros y garganta, anulares (2), la campana se eleva hasta quedar en la posición anterior a su deformación.

15. 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

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

7967



110583

1ª.- Desobstructor de tuberías, caracterizado por el hecho de que está formado por un cuerpo único moldeado en material plástico que su campana deformable, está moldeada en forma de fuelle, es decir, que su cuerpo tiene una pluralidad de anillos concéntricos, siguiendo su diámetro el del cuerpo de la campana y separados entre sí por sendas gargantas anulares mientras que su casquete y resto del cuerpo formando mango de asido son indeformables.

2ª.- Desobstructor de tuberías, según la anterior reivindicación, en el que la deformación de la campana del aparato se logra en forma de fuelle al presionar perpendicularmente sobre del mango y así descender el casquete indeformable con la peana deformable, la cual, por estar moldeada en fuelle se pliega sobre sí misma, de manera que los aros llegan a tocarse unos con otros y al dejar de hacer presión, entonces por la propia acción recuperadora del moldeado de los aros y gargantas anulares, la campana se eleva hasta quedar en la posición anterior a su deformación.

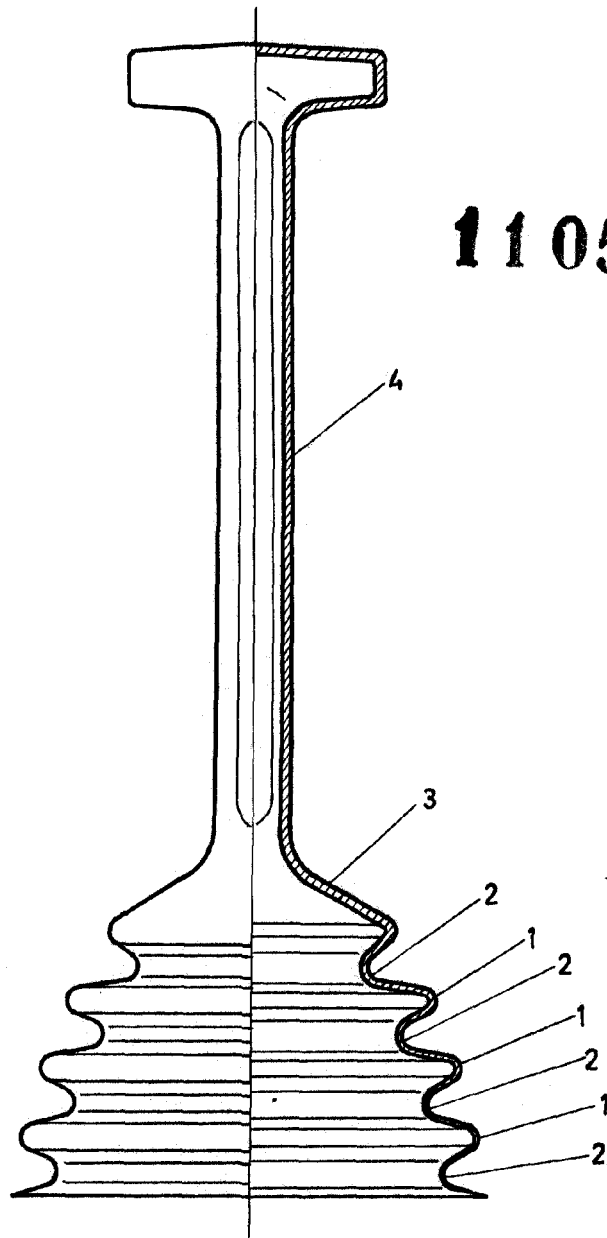
3ª.- DESOBSUCTOR DE TUBERÍAS.

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

Barcelona para Madrid, a diecisiete de Diciembre de mil novecientos sesenta y cuatro.

P.A. 3
 Antonio Archa
 P. D.

1964



110583

Barcelona para Madrid, 17 Diciembre 1964

P.P.
Antonio Arico

P.P.

Escala variable