

91151

91151

MODELO DE UTILIDAD

---

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo  
el territorio nacional, a favor de:

D. RAFAEL DE PABLO Y BLANCO

de nacionalidad española, con resi-  
dencia en Madrid, C/Fernando Sanchez  
Viloria, número 9, por:

"UN DESOBTROCTOR PERFECCIONADO"

---

MEMORIA DESCRIPTIVA

91151

5 El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, un desobstructor perfeccionado, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

10 Este resultado industrial, mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, resistencia, duración, indeformabilidad, perfecta succión y extracción de residuos, reducido peso y volumen, estética y economía.

15 El desobstructor cuyo registro se preconiza, tiene especial aplicación para el desatracado de pilas, bañeras y similares, aunque cualquier otra aplicación se considera comprendida dentro del area de esta protección legal.

20 Para mejor comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en la que a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre si.

En la citada hoja de dibujos, queda representado:

FIGURA PRIMERA.- La misma corresponde a una vista en perspectiva inferior de este desobstructor.

25 FIGURA SEGUNDA.- Muestra una vista seccionada longitudinalmente de este desatracador apreciado en su posición plegada y situado en la parte exterior del orificio de desagüe de pila o analogo.

FIGURA TERCERA.- Representa la misma vista anterior apreciando se este aparato en su posición extendida.

En las citadas figuras se aprecian las siguientes referencias:

30 1.- Cuerpo del desobstructor, de forma sensiblemente cilin-

91151

drica regular, de dimensiones convenientes y fabricado en un material resistente y altamente flexible y elastico.

35 Este cuerpo esta constituido por una pluralidad de zonas entrantes y salientes, de configuraci3n anular, a base de dos diferentes diametros concentricamente establecidos con arreglo a su eje de figura.

40 Esta disposici3n de fuelle determina la compresi3n del aparato y permite su plegado maximo para desalojar el aire contenido en su interior y en estas condiciones es situado sobre la boca del correspondiente desagüe, recuperando su posici3n inicial por la flexibilidad de los planos anulares articulados.

45 2.- Corresponde a la boca prevista en la parte inferior del desobstructor, cuyos planos envolventes son ligeramente oblicuados exteriormente.

3.- Zona superior cerrada.

4 y 5.- Representa en secci3n respectivamente el desagüe y la pala o bañera.

50 6.- Estas flechas indican los efectos de presi3n y compresi3n por las cuales se determina la salida del aire interior y el vacio creado en el interior del fuelle estanco al recuperarse a su posici3n de origen, arrastrandose cualquier residuo que obstruya la citada cañeria de desagüe.

55 El aparato funciona por si mismo, no siendo preciso realizar nada mas que la operaci3n inicial de colocaci3n correcta y presi3n para deformar eventualmente el mismo, aspirando 3ste los residuos referidos.

El vaciado de residuos y limpieza del desatracador se verifica con toda facilidad.

60 Es conveniente que en la fase de colocaci3n racional sobre

91151

el desague, en el fondo de la pila, bañera o analogo, exista alguna cantidad de agua, la suficiente para cubrir la boca del desobstructor, con lo cual se evita la entrada de aire y queda asegurada su perfecta estanqueidad y hermetismo.

65            Descrita suficientemente la naturaleza del presente registro de Modelo de Utilidad, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considera incluida dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

70

N O T A

Por última, se declaran de novedad y utilidad, las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

75            1ª.- Un desobstructor perfeccionado, caracterizado esencialmente por estar constituido por un cuerpo, de forma sensiblemente cilíndrica regular, fabricado en las dimensiones más convenientes en un material resistente y flexible, presentando el plano de cobertura lateral, una pluralidad de zonas anulares entrantes y salientes, concéntricas al eje de figura del conjunto y que determinan la formación de un fuelle con efecto de compresión y recuperación, con lo cual se extraen los residuos de obstrucción, estando este cuerpo referido cerrado por su parte superior y abierto por la central inferior, limitado lateralmente por un plano oblicuado de proyección exterior.

80

85

2ª.- UN DESOBSTRUCTOR PERFECCIONADO.-

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de esta Memoria, se reivindica en su nota y se representa a título de ejemplo en la adjunta hoja de planos.

90

91151

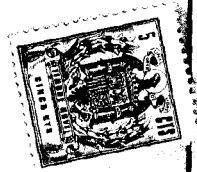
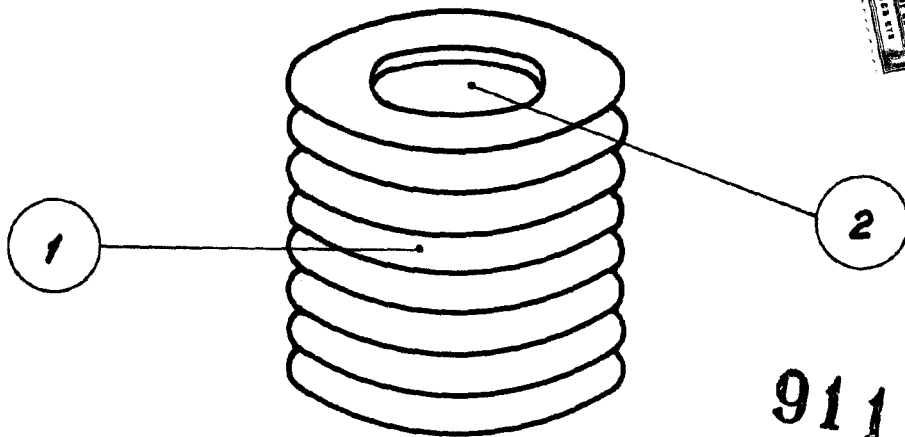
Esta memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras.

Madrid, 27 de enero de 1.962



M.U. 91.151

FIG. 1ª



91151

FIG. 2ª

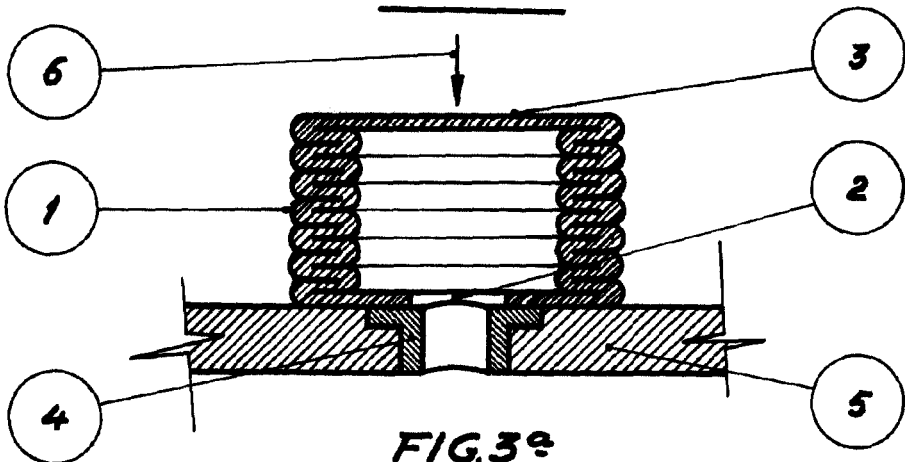
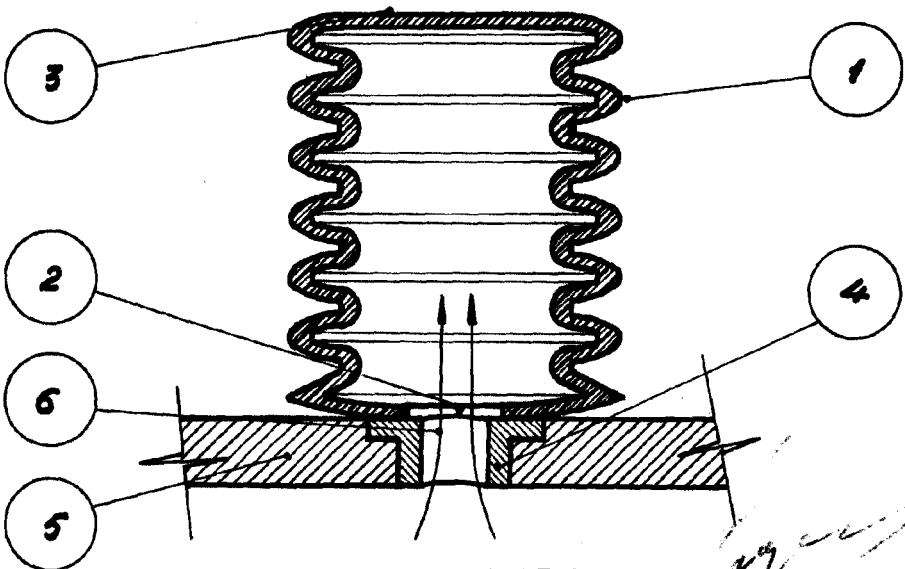


FIG. 3ª



MADRID,

ESCALA VARIABLE

*[Handwritten signature and scribbles]*