



22 01 5

• 51546**MODELO DE UTILIDAD**

por veinte años, a favor de D. JOSÉ GIMÉNEZ SÁNCHEZ, de nacionalidad y residencia españolas, domiciliado en Barcelona, calle del Marqués del Duero nº 130 bis, 3ª, 2ª, por APARATO PARA DESOBSTRUIR DESAGÜES DE FREGADERAS, LAVABOS, BAÑERAS Y SIMILARES.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente Patente de Modelo de Utilidad se refiere a un aparato para desobstruir desagües de fregaderas, lavabos, bañeras y similares, completamente distinto a los aparatos similares conocidos hasta la fecha.

5 Su funcionamiento es también completamente diferente, ya que mientras los aparatos corrientes actúan por lo general a base de un elemento de ventosa, este aparato funciona dando vueltas a un manubrio de que está provisto, el cual hace girar un muelle helicoidal fijado al mismo mientras se
10 introduce por la boca del desagüe, para que las espiras extremas del muelle arrastren consigo las materias obstruc-

51546²²



ras que encuentra a su paso, tanto si se encuentran en la tubería, como en el sifón o sifones acoplados al desagüe.

Este resultado se obtiene debido a la elasticidad del muelle helicoidal que permite su introducción a través de los
5 recodos del sifón y de los que pueda presentar el conducto del desagüe.

Seguidamente se describe con todo detalle el aparato a que nos referimos, adjuntándose para su mejor comprensión, una hoja con dibujos explicativos, en los que se representa,
10 a guisa de ejemplo no limitativo: en la figura 1, un aparato para desobstruir desagües del tipo que nos ocupa; en la figura 2, un detalle en sección del propio aparato; y en la figura 3, un detalle de la forma de utilización del mismo.

Consiste el aparato para desobstruir desagües, en un
15 muelle helicoidal de múltiples espiras a modo de tubo -1-, fijado por uno de sus extremos a un manubrio -2- montado en un mango tubular -3- mediante cuyo elemento se hace girar dicho tubo, el cual tiene en su extremo libre -4- las espiras más separadas que en el resto.

20 El indicado tubo de muelle helicoidal tiene fijado, junto al extremo correspondiente al manubrio, un manguito de refuerzo -5- que hace tope con una arandela -6- dispuesta en el extremo inferior del mango -3-.

En la Patente de Modelo de Utilidad descrita, serán variables: el diámetro y longitud del tubo de muelle helicoidal,
25 los materiales empleados en su fabricación y, en general, todos cuantos detalles no alteren, afecten, cambien o modifiquen su propia esencialidad.

N O T A

30 Se reivindica como objeto de la presente Patente de Mode-



• 51546

lo de Utilidad:

1.- Aparato para desobstruir desagües de fregaderas, lavabos, bañeras y similares, caracterizado por estar compuesto por un muelle helicoidal de múltiples espiras, a modo de tubo, uno de cuyos extremos va fijado a un mambrico montado en un mango tubular, mediante cuyo elemento se hace girar al tubo de muelle helicoidal introduciéndolo al propio tiempo en el desagüe obstruido, para que el otro extremo libre de dicho muelle, que tiene las espiras más separadas, arrastre consigo las materias obstructoras.

2.- Aparato para desobstruir desagües de fregaderas, lavabos, bañeras y similares, según la anterior reivindicación, caracterizado por el hecho de llevar fijado el tubo de muelle helicoidal, un manguito de refuerzo, junto al extremo correspondiente al mambrico, que hace tope con una arandela dispuesta en el extremo inferior del mango del aparato.

3.- Aparato para desobstruir desagües de fregaderas, lavabos y similares.

Todo tal y conforme con la presente memoria descriptiva, que consta de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una cara, y una hoja con dibujos explicativos.

Barcelona, a 5 de diciembre de 1955.

CIRILO DIEZ GONZALEZ
P. P.



• 51546

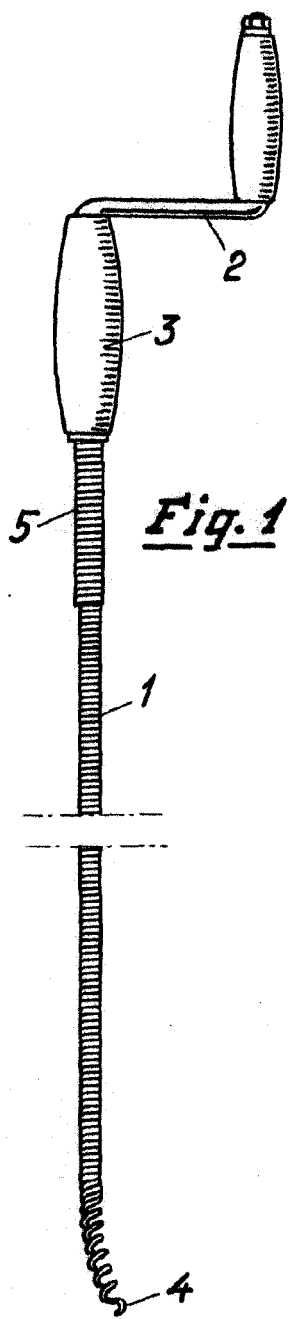


Fig. 1

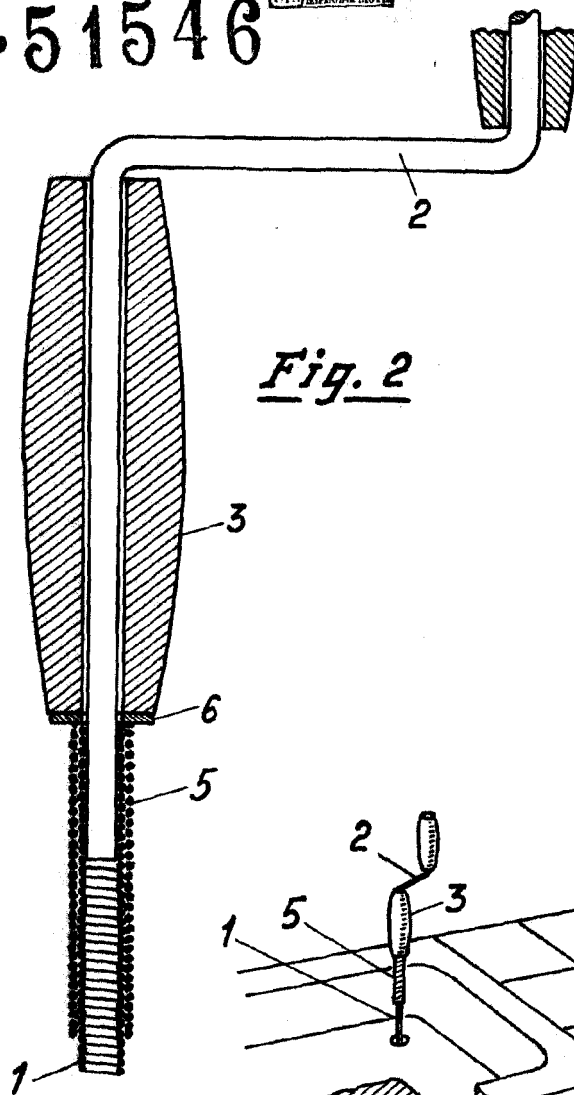


Fig. 2

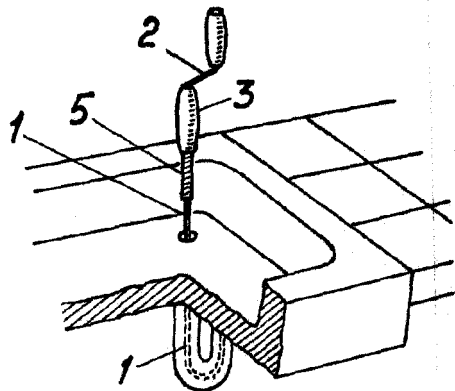


Fig. 3

CIRILO DIEZ GONZALEZ
P. P.

Barcelona, 5 de diciembre de 1955

Escala variable