

-i- 24277

24277

24 AGO.



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA,

a favor de

Don Darío-Martin Garrido Garrido, residente en Santan-
der, Calle Tantín nº 19, 1º,

por

«UN APARATO DESTINADO A DESATRANCAR LAVABOS Y FREGADERAS
Y A OTROS USOS SEMEJANTES»

Inventor: El solicitante, de nacionalidad española.

XXXXXXX



5

La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1930.

10

Hasta la fecha, los desatrancadores de lavabos, fregaderas y semejantes que se conocen en el mercado, consisten en una campana de goma unida a un palo o mango alargado de madera, por lo que se refiere a los más perfectos y de uso más sencillo. Esta campana de goma, al ser oprimida por la acción del mango, queda sujeta fuertemente, reduciéndose el espacio interior destinado a contener aire. Por consiguiente, al empujar el mango hacia arriba, vuelve la campana a su posición normal y el aire que estaba contenido en la misma y que había penetrado por la boca de salida de la cañería vuelve a su lugar primitivo, arrastrando materias que obstruían la citada cañería.

15

20

Sin embargo, los aparatos descritos son utilizados en muchas ocasiones sin éxito, sobre todo cuando las materias que obstruyen la cañería están fuertemente adheridas a ella o se encuentran a mucha distancia del orificio de salida. Esta imperfección se debe a que es muy pequeña la cantidad de aire que la campana de goma extrae del interior de la cañería al volver a recobrar su forma natural y sobre todo a que dicha extracción no se realiza con la fuerza necesaria.

25

30

Los inconvenientes expuestos se eliminan fácilmente utilizando el aparato cuyo registro se solicita como Modelo de Utilidad, ya que ofrece las características necesarias para que puedan extraerse con él todas las materias que entorpezcan el paso de líquidos por la cañería, aunque estos se encuentren

24277²¹ AGO.



35

fuertemente adheridos a la misma o a mucha distancia de la boca u orificio de salida, ya que actúa con la fuerza suficiente.

Para facilitar la descripción del aparato que nos ocupa, se acompañan a la presente memoria unos dibujos que lo representan detalladamente, mostrando sus características en el interior y en el exterior.

40

Este aparato es muy semejante a los que se utilizan como bombas para inflar las ruedas de las bicisetas, por lo que se refiere al cuerpo de bomba y embolo correspondiente, pero ofrece las características adecuadas para el fin a que está destinado, con las diferencias necesarias sobre las bombas de referencia para que sea considerado como objeto de registro, conforme se solicita.

45

Consiste el aparato que nos ocupa en un tubo de metal, a uno de cuyos extremos va unida una campana de goma, introduciéndose por dicho tubo una gruesa varilla, también metálica, provista de un mango o asidero de madera u otro material adecuado. En la punta de esta varilla u extremo destinado a ser introducido en el cuerpo de bomba, van colocadas dos tuercas que sujetan un disco de cuero.

50

El embolo mencionado en el párrafo anterior corre dentro y a lo largo del tubo o cuerpo de bomba, a voluntad del que maneja el aparato, produciendo una fuerza aspiradora del aire contenido dentro de la cañería atrancada, que empuja hacia el exterior las materias que obstruyen a la misma, ya que la campana de goma queda fuertemente unida, mientras se realiza este movimiento, a la superficie que rodea el orificio de salida, impidiendo que entre el aire del exterior.

55

60

El funcionamiento y modo de utilizar el aparato de referencia, se comprende fácilmente con la descripción que antecede, ya que basta aplicar la campana de goma al orificio de



65

salida de líquidos por la cañería, y mantener el cuerpo de bomba en posición aproximadamente vertical, introduciendo o tirando hacia arriba del embolo sujeto al mango de madera.

70

Hecha la descripción que antecede, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

NOTA

75

En resumen: El Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

80

1ª - Un aparato destinado a desatascar lavabos y fregaderas y a otros usos semejantes, caracterizado porque consiste en un tubo de metal a uno de cuyos extremos va unida una campana de goma, introduciéndose por dicho tubo una gruesa varilla, también metálica, provista de un mango o asidero de madera u otro material adecuado, en cuya punta van colocadas dos tuercas que sujetan un disco de cuero.

85

2ª - Un aparato destinado a desatascar lavabos y fregaderas y a otros usos semejantes, según la reivindicación anterior, caracterizado porque el embolo de las características expuestas corre dentro y a lo largo del tubo o cuerpo de bomba, a voluntad del que maneja el aparato, produciendo una fuerza aspiradora del aire contenido dentro de la cañería atrancada, que empuja hacia el exterior las materias que obstruyen a la misma, ya que la campana de goma queda fuertemente unida, mientras se realiza este movimiento a la superficie que rodea el orificio de salida, impidiendo que entre aire del exterior.

90

3ª - Se reivindica por último, como objeto sobre el

21 AGO



24277

95

que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: «UN APARATO DESTINADO A DESATRANCAR LAVABOS Y FREGADERAS Y A OTROS USOS SEMEJANTES»

Todo conforme queda descrito en la presente memoria que consta de cinco paginas escritas a maquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 24 de Agosto de 1950.

ALFONSO UNGRIA

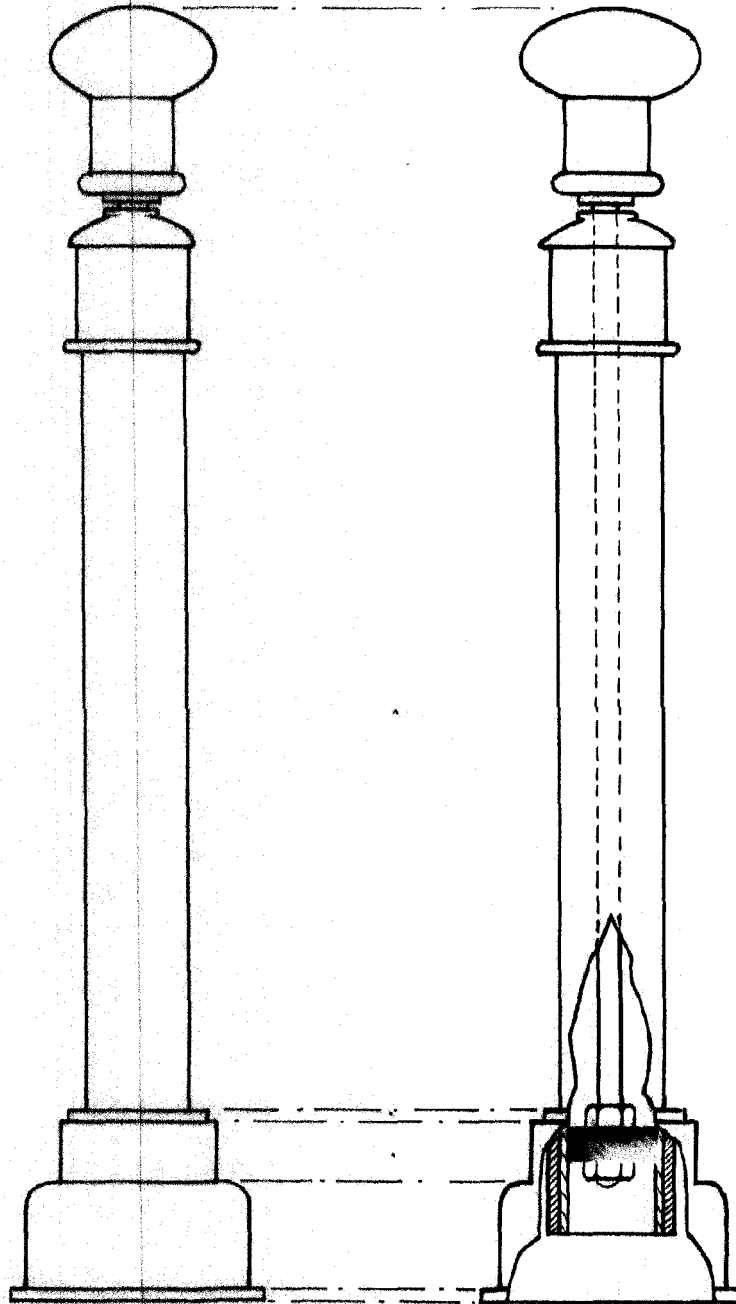
24977



26

FIG. 1ª

FIG. 2ª



Garrido

ESCALA VARIABLE
MADRID, 24 DE agosto DE 1950
ALFONSO UNGRIG

Garrido