

Nº 8414



84114

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña en solicitud de  
un MODELO DE UTILIDAD, por VEINTE AÑOS,  
en ESPAÑA, a favor de D. CELEDONIO BUITRAGO  
FERNANDEZ, de nacionalidad española, residen-  
te en Madrid, Amanuel, 12, por "APARATO DESA--  
TRANCADOR DE CAÑERIAS DE PILAS, FREGADEROS Y  
BAÑOS".

---



84114

- Consiste éste modelo, en un tubo metálico, (Fig.1), acodado en su extremo izquierdo, en el interior del cual, existe o funciona un émbolo (Fig.2), destinado a efectuar la aspiración o presión del aire que se precisa, para el funcionamiento del aparato.
- 5.- En el extremo acodado, existe o va acoplado, una pieza de goma hueca (Fig.3), destinada a adaptarse a la cañería que ha de desatrancarse, a los fines no pueda salir ni entrar aire alguno, excepción hecha del que se inyecta, por medio del émbolo.
- 10.- La pieza de goma hueca (Fig.3), a que se alude anteriormente, adopta la forma troncocónica, en uno de sus extremos y en el costado opuesto, lleva o tiene un reborde o saliente, para adaptarse perfectamente al extremo del tubo, a que va sujeta.
- 15.- En el extremo derecho del tubo, lleva una pieza de madera, con un agujero en el centro, perfectamente encajada, en el interior del ánima del tubo, cuya pieza, de forma circular, como es natural, sirve para que a través de la misma, discurra el vástago del émbolo, a que se alude anteriormente.
- 20.- La Fig.1, es una vista general del modelo.  
La Fig.2, es una vista de la válvula o émbolo.  
La Fig.3, es una pieza de goma, hueca que va acoplada al extremo de la Fig.1.  
La Fig.4, es una vista esquemática del interior del aparato.
- 25.-

#### F U N C I O N A M I E N T O

- 30.- Para llevar a efecto el desatracado en las cañerías de pilas, fregaderos y baños, basta con introducir en la boca o extremo de la cañería obturada, la pieza de goma o caucho que aparece en la Fig.1, y que se indica en la Fig.3., en cuyo momento, adaptándola o adhiriéndola perfectamente a la boca de la cañería, a los fines de que el aire no tenga salida, se tira de la manivela, mango o agarrador de madera, que apa-



84114

35.- rece en la Fig-1, realizándola un movimiento de aspiración que en las más de las veces, determina que el cuerpo o materia que obstruye, quede arrancado, y en el caso que así no ocurra, al imprimirse el movimiento contrario, o sea presionando sobre el agujero obstruido, la presión que se ejerce haga desprenderse hacia abajo, el cuerpo que obstruye.

40.- Resta decir, que el modelo descrito, puede adoptar la forma recta, o sea sin el acodamiento que aparece en el plano que se acompaña.

### REIVINDICACIONES

45.- 1ª.-Se reivindica aparato desatrancador de cañerías de pilas, fregaderos y baños, caracterizado por un tubo de material apto, acodado en uno de sus extremos, en el interior del cual, existe un émbolo, destinado a efectuar la aspiración o presión del aire que se precisa, para el funcionamiento del aparato.

50.- 2ª.-Se reivindica aparato desatrancador de cañerías de pilas, fregaderos y baños, caracterizado porque en el extremo del tubo, a que se alude en la reivindicación precedente, lleva una pieza de caucho, hueca, destinada a adaptarse a la cañería que ha de desatrancarse, cuya pieza adopta la forma troncocónica, en uno de sus extremos, y en el costado opuesto, tiene un reborde o saliente, para adaptarse perfectamente al extremo del tubo, a que vá sujeta.

55.- 3ª.-Se reivindica aparato desatrancador de cañerías de pilas, fregaderos y baños, caracterizado porque en el otro extremo del émbolo, vá una manivela, mango o agarrador para hacer funcionar al mismo, como igualmente que en ese extremo, del tubo, vá una pieza circular, con un agujero en el centro, perfectamente encajada en el interior del ánimo del tubo, através de la cual, discurre el vástago del émbolo, a que se alude anteriormente.

60.- 4ª.-Se reivindica APARATO DESATRANCADOR DE CAÑERIAS DE PI-



- 4 -  
84114

65.-

LAS, FREGADEROS Y BAÑOS.

La presente memoria descriptiva, consta de cuatro hojas, escritas a máquina y por una sola cara.

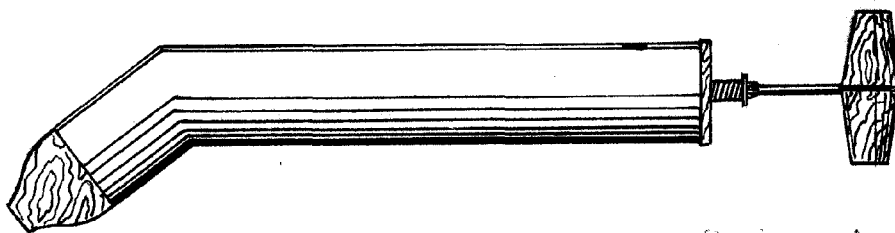
Madrid, 12 noviembre 1960

El Agente Oficial,

JOAQUÍN



Fig-1-



84114

Fig-2-

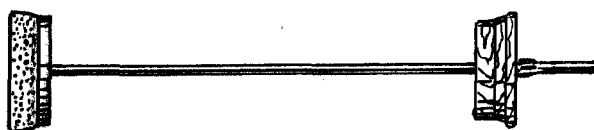
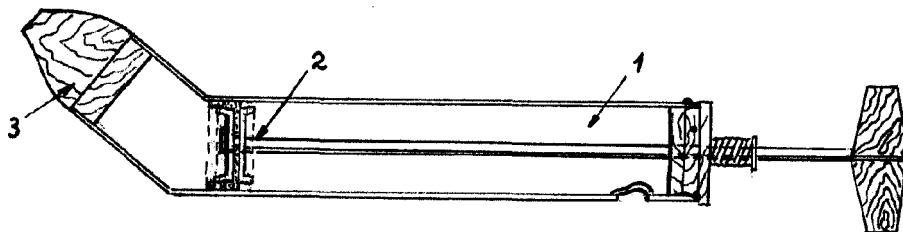


Fig-3



Fig-4



MADRID 12 NOVIEMBRE 1960

ESCALA VARIABLE

Roca