

34605



### MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de Don Demián MAGRIÑA Queraltó, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Calabria número 98 - 3º 1º, por "UNA ROCIADORA PERFECCIONADA PARA DUCHAS".

El presente Modelo de Utilidad hace referencia a una rociadora perfeccionada para duchas.

Presenta la ventaja de su flexibilidad sobre otras rociadoras conocidas, pues permite dirigir el chorro de agua en el sentido que se desea.

Contrariamente, las rociadoras conocidas hasta la fecha tienen el inconveniente de su rigidez, por lo que cuando el chorro por cualquier causa, queda desviado, no es posible enderezarlo sin que peligre la solidez del tubo conductor.

Se caracteriza esencialmente la rociadora objeto de este Modelo de Utilidad, por hallarse unida al extremo de un tubo conductor de plomo, de paredes relativamente delgadas y protegido exteriormente por un recubrimiento metálico con



1953

15 forma de espiral sin fin y flexible, que permite circular la rociadora en el sentido que se desee.

Se caracteriza además esta rociadora porque su unión con el tubo flexible y la de ésta a la red de distribución se efectúa por medio de enlaces roscados soldados a ambos extremos del tubo de plomo.

20 En el dibujo de la hoja adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso particular de realización práctica de la rociadora objeto de la presente memoria descriptiva, mostrando la figura una vista completa de la misma, con cortes parciales para su mejor comprensión.

25 Siguiendo los diseños, vemos la rociadora constituida por una pieza acampanada -1- a cuya boca mayor queda roscada una pieza circular -2- provista de varios orificios -3- a través de los cuales pasa el agua.

30 El extremo superior de la pieza acampanada -1- se halla unido al tubo conductor flexible por medio del enlace roscado -4-. El tubo conductor está formado a su vez por un tubo de plomo -5-, de paredes delgadas y protegido por un recubrimiento protector -6- consistente en una espiral metálica continua que permite orientar la rociadora en la dirección que  
35 se desee.

Para la unión del tubo conductor flexible a la red de distribución, en la parte superior del tubo de plomo -5- se halla soldado un segundo enlace roscado -7-, de manera que la espiral protectora -6- queda retenida por los bordes salientes -8-8'- de los citados enlaces -4-7-.

40 Se construirá la rociadora descrita con los materiales apropiados a las diversas partes que la integran. La pieza -

34605



- 3 -

acompañada y la circular con orificios será de resina sinté-  
tica, un material plástico cualquiera o sencillamente metáli-  
ca. Variarán sus dimensiones, forma y acabado y en general,  
45 cuanto no altere, cambie o modifique su esencialidad.

----- N O T A -----

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad.

- 50 1ª.- Una rociadora perfeccionada para duchas, que esencial-  
mente se caracteriza porqué el tubo conductor de agua que la  
une a la red de distribución es flexible y está a su vez for-  
mado por un tubo interior de plomo, de paredes relativamente  
delgadas y se halla protegido exteriormente por un recubri-  
miento metálico en forma de espiral sin fin y flexible, que  
permite orientar la rociadora en el sentido que se desee.
- 55 2ª.- La propia rociadora perfeccionada para duchas, según la  
reivindicación anterior, que se caracteriza además porqué su  
unión con el tubo flexible y la de éste a la red de distribu-  
ción se efectúa por medio de enlaces roscados soldados a am-  
bos extremos del tubo de plomo.
- 60 3ª.- Una rociadora perfeccionada para duchas.  
Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas folia-  
62 das escritas por una sola cara.

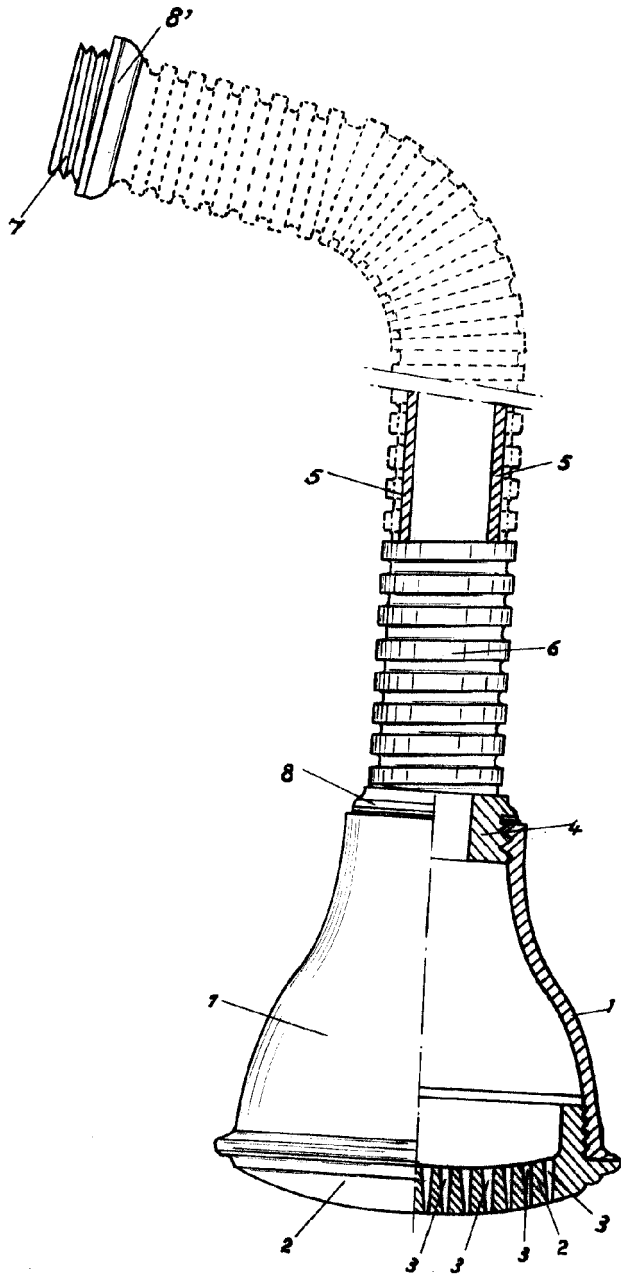
Barcelona, 3 de Febrero de 1.953.

P. A.

M. L. MORA

*M. L. Mora*

34605



9 Febrero 52

*J. J. J. J.*

Escola variable.