

13 NOV.



153423

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "BOQUILLA PARA RIEGO", a favor de la firma española,
PLASTICOS TA-TAY, S.A., domiciliada en BARCELONA, calle
Gomis, 30-32.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una
boquilla para riego.

El objeto de este modelo es presentar una boquilla
para riego que, a voluntad, puede producir un chorro de agua,
5. pulverizar estáticamente formando un cono de gran ángulo o
la total obturación.

La forma es compacta y de idea funcional para la fá-
cil adaptación a la mano del usuario, adoptando la forma de
pistola.

10. Esencialmente la boquilla de riego consta de un rá-



5. cor de entrada roscado de acople de la manguera de alimentación, a partir de cuya entrada el agua sigue por una canalización hasta llegar a una cámara en la que a través de un vástago móvil pasa por una boca de salida, en donde, mediante el adecuado retroceso o avance del mencionado vástago, produce a voluntad la obturación, pulverización o chorro continuo.

10. Para el accionado cómodo del vástago móvil está provisto el conjunto de una palanca exterior, articulada alrededor de unos pivotes, que atrae o aleja al vástago de pulverización, el cual puede retornar a su posición de reposo, obturación, mediante la acción de un resorte de recuperación.

15. Para obtener posiciones intermedias y graduaciones finas, el conjunto va provisto de una tuerca moldeada, que mediante su giro actúa asimismo sobre el vástago móvil, independientemente de la acción de la palanca, permitiendo fijar manualmente la posición más adecuada para el tipo de riego que se desee.

20. El conjunto está sólidamente construído en materiales termoplásticos resistentes a la oxidación y a los fenómenos mecánicos, consiguiéndose su hermeticidad mediante el acoplamiento de anillos de caucho sintético.

El mecanismo presenta un taladro para cuelgue del mismo en su posición de fuera de uso.

25. Con el objeto de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se representa un caso de realización, que se cita a título de ejemplo.



La figura 1, presenta una sección longitudinal de la boquilla.

La figura 2, presenta una sección de la misma por C-D.

5. La figura 3, presenta una sección de la boquilla por E-F.

La figura 4, presenta una vista en alzado de la boquilla.

10. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización, una boquilla para riego que comprende un rácor roscado A, de acople de la manguera de alimentación, a partir de cuya entrada el agua sigue por la canalización, B, llegando a la cámara, C, en donde a través del vástago móvil, J, pasa por la boca de salida, D, produciendo por desplazamiento opcional de dicho vástago la obturación, pulverización o chorro continuo.

15.

El vástago citado es atraído o alejado mediante la palanca, E, articulada alrededor de los pivotes, F, retornando a su posición de reposo u obturación mediante la acción de su resorte, G.

20. El tipo de riego deseado se consigue a través del giro opcional de la tuerca moldeada, H, que actúa sobre el vástago, J, independientemente de la acción de la palanca, E, que presenta un taladro, I, que permite colgar el mecanismo en los momentos en que no está en uso.

25. La invención, dentro de su esencialidad, se puede llevar a la práctica en otras formas de realización, que difieran en detalle de la expuesta en la descripción a título

13 NOV



de ejemplo y a las cuales alcanzará indudablemente la misma ventaja que se desea obtener.

5. Se podrá pues construir arbitrariamente en forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



N O T A

Descrito el objeto y utilidad del presente invento, lo que se declara como nuevo y no divulgado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.

- 1.- Boquilla para riego, caracterizada esencialmente
5. por el hecho de comprender un rácor roscado de acople de la manguera de alimentación, prolongado en una canalización que desemboca en una cámara con boca de salida regida por un vástago móvil longitudinal, cuyo accionado se realiza a través de una palanca articulada alrededor de unos pivotes y que origina el adecuado retroceso o avance de dicho vástago, con la consiguiente obturación, pulverización o chorro continuo, retornando dicho vástago a su posición de reposo correspondiente a la obturación mediante la acción de un resorte, estando provisto el conjunto de una tuerca moldeada que por giro actúa sobre el vástago, independientemente de la acción de la palanca
10. antedicha, para obtener graduaciones intermedias permitiendo fijar la posición más adecuada para el tipo de riego que se desee.
- 15.



2.- Boquilla para riego.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 6 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y acompañadas de una lámina de dibujos.

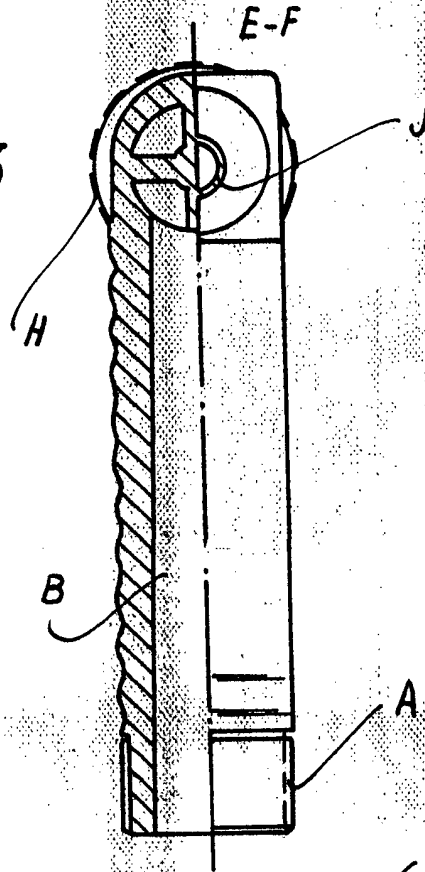
Madrid, a 13 NOV. 1965

p. a.

JAME ISERN

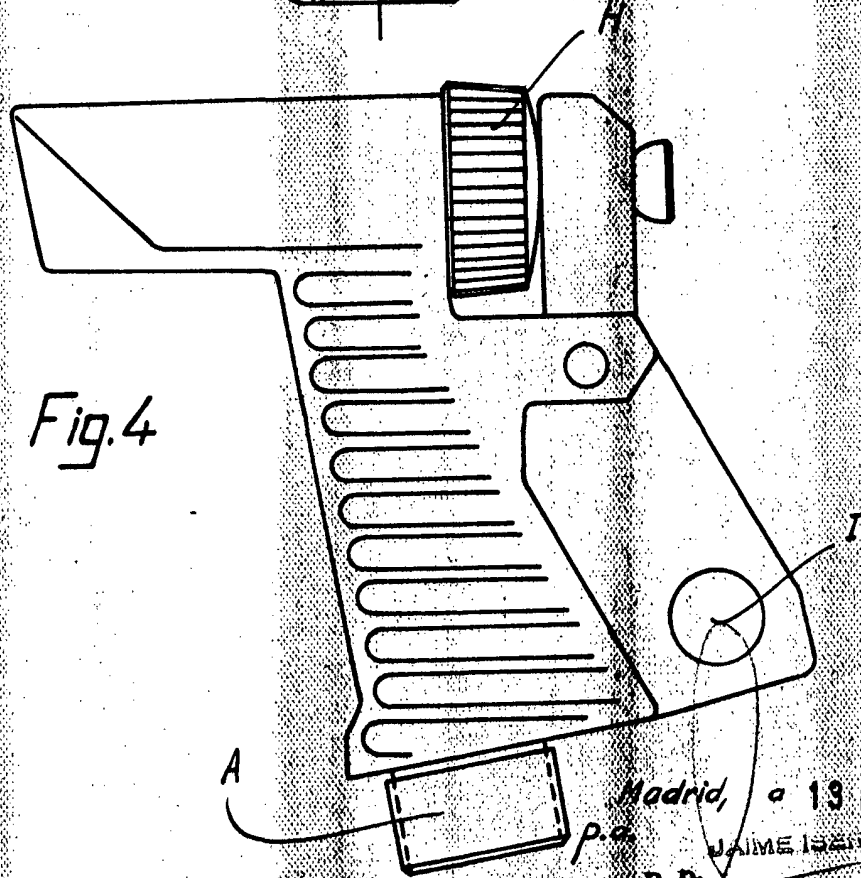
P. P. X

Fig. 3



13 Nov. 1969

Fig. 4



Madrid, a 13 NOV. 1969

JAIME IZEM

P. B.