



48532

MODELO DE UTILIDAD

=====

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo  
el territorio nacional, sus colonias  
y Protectorado de Marruecos, a favor  
de :

AISCONDEL, S.A.

entidad española con domicilio en Bar-  
celona, calle Industria nº 345, por :

"MANGUERA DE RIEGO MEJORADA".

=====



MEMORIA DESCRIPTIVA

48532

Este Modelo de Utilidad se contrae, conforme indica su enunciado, a un nuevo tipo de manguera para riegos, que gracias a sus especiales características permite lograr la denominada lluvia artificial sin encharcar el suelo, y asimismo ser fácilmente cambiada de lugar cuando interese variar de zona a regar, quedando por ello especialmente indicada para el riego de campos de deportes, jardines, etc. - - - - -

5.

10.

Actualmente el riego por lluvia artificial se efectúa mediante aparatos complicados que producen finos chorros de agua por los extremos de sus brazos giratorios, pero por esta constitución resultan caros, de engorroso manejo y propensos a averías, siendo frecuente que presenten fugas de agua, que originan la formación de charcos. - - - - -

15.

Para subsanar estos inconvenientes se ha ideado la manguera a que se contrae este Modelo de Utilidad, la cual se caracteriza en estar dotada longitudinalmente de una cara o parte plana que se prolonga lateralmente en anchura sensiblemente igual o mayor que el diámetro, limitándose gracias a ello, una sola posición de apoyo sobre el suelo. - - -

20.



48532

25. Otra característica del mismo objeto es que en la parte cilíndrica de la manguera presenta una pluralidad de orificios practicados en sentido radial, los cuales quedan distribuidos sólo por la mitad superior (suponiendo a la manguera apoyada en el suelo), con lo cual el agua sale por ellos en forma de pequeños chorros que se dispersan, constituyendo una verdadera lluvia artificial. - - - - -

35. Es por último característica de la misma manguera que uno de sus extremos se conecta a la conducción de agua y el extremo opuesto se cierra herméticamente, con lo que el agua se ve forzada, por su propia presión, a salir en delgados chorros a través de los orificios citados. - - - - -

40. Para facilitar la mejor comprensión de cuanto se ha indicado, se describe seguidamente la representación de la adjunta hoja de dibujos, en la que se ha grafiado una vista en perspectiva de un trozo de manguera, habiéndose señalado por (1) el cuerpo tubular cilíndrico que presenta las prolongaciones o apéndices (2) y (3), cuya cara inferior (4) es plana y constituye el lugar de apoyo sobre el suelo. En la mitad superior del mismo cuerpo tubular (1) presenta los orificios (5), (6), (7), (8) y (9), los cuales van practicados en hileras longitudinales. - - - - -



Fácil será comprender que si la manguera así realizada se conecta a una conducción de agua a presión y se cierra por su otro extremo, el agua saldrá en finos chorros por las series de orificios, los cuales se dispersan y caen al suelo constituyendo lluvia artificial, asegurándose su correcta dispersión por la cara plana (4) inferior que limita el posible apoyo sobre el suelo a una sola posición. - - - - -

60. Descri tas convenientemente las particularidades de la manguera a que se contrae este Modelo de Utilidad, se hace constar que en la misma se podrán introducir todas aquellas modificaciones que la experiencia y la práctica pudieran aconsejar, siempre que con ellas no se cambie, altere o modifique su idea fundamental, la cual queda concretada y resumida en la siguiente : - - - - -

N O T A

70. Se declaran de novedad, propiedad y utilidad para todo el territorio nacional, sus colonias y Protectorado de Marruecos, las siguientes : - - - - -

R E I V I N D I C A C I O N E S

1a - Manguera de riego mejorada que se caracteriza en presentar longitudinalmente una cara o



48532

75. zona plana que sobresale ligeramente por los lados y constituye el lugar de apoyo sobre el suelo, a posición única, presentando la mitad superior de esta manguera una pluralidad de orificios de pequeño diámetro, terminando dicha manguera con un extremo cerrado y el otro en disposición de ser enlazado directa o indirectamente, en la boca de riego. - - -
- 80.

2ª - "MANGUERA DE RIEGO MEJORADA".

- Todo ello tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una hoja de dibujos que la ilustra. - -
- 85.

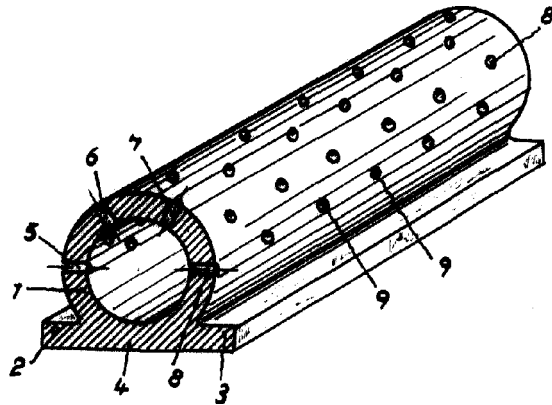
Madrid, 7 de Junio de 1.955.

P. A. de  
AISCONDEL S.A.

Luis Triana Arroyo  
p. p.



48532



Madrid, 7 de Junio de 1.955.

P.A. de

AISCONDEL S.A.

Luis Triana Arroyo

p. p.

Escala variable