

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. CARLOS STASNY SUAREZ, de nacionalidad alemana, residente en San Feliu de Llobregat (Barcelona), Av. Joaquín Nebot, 55, y D. FRANCISCO JOSE GUTIERREZ GONZALEZ, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle París, 177. - - por: "NUEVO ASPERSOR PARA APARATOS DE RIEGO".

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad concierne a un nuevo aspersor de agua para aparatos de riego por aspersión, que por sus características constitucionales, su reducido coste y el perfecto riego logrado por el mismo, aún de otras circunstancias, aventaja considerablemente a otros dispositivos aspersores conocidos hasta la fecha.

Para la mejor comprensión del presente modelo de utilidad, y a título tan sólo de ejemplo, se acompañan los dibujos de la Hoja adjunta en los cuales se representa una caso de realización práctica del aspersor de referencia.

La Fig. 1 muestra una vista, parcialmente en corte longitudinal, del aspersor, piezas acopladas al mismo y soporte fijo del citado aspersor.

La Fig. 2 muestra una vista del aspersor propiamente dicho visto por uno de sus lados.

La Fig. 3 muestra una vista del aspersor propiamente dicho visto por su parte superior.

La Fig. 4 muestra una vista en perspectiva del aspersor colocado sobre un soporte del correspondiente aparato de riego, representándose en este caso tal aspersor en menor tamaño.

Conforme a los dibujos, el aspersor de referencia está esencialmente constituido por dos cuerpos acoplados entre sí.

Uno de ellos constituye el aspersor propiamente dicho y está formado por una base circular -1- provista de un orificio central -2-. Del Centro de dicha base arranca verticalmente una pared o tabique -3- de lados bordes rectos mientras que en la parte superior es semicircular. Dicha pared en su parte central-inferior presenta un pequeño orificio semicircular -3- que atraviesa dicha pared y precisamente por encima del orificio -2-.

A cada lado de la pared -3- va dispuesto un tabique -4- y -5-, siendo estos dos tabiques perpendiculares a dicha pared y tocando a la misma por formar un sólo cuerpo con ella, tabiques que, arrancando de lugares diametralmente opuestos con respecto al orificio -2-, ascienden en forma curvada, extendiéndose en sentidos opuestos, a cada lado de la pared -2-, hasta un punto distante aproximadamente unos 45 grados del centro superior del tabique central, formando los tabiques laterales junto con el central las palas correspondientes para el giro del aspersor, debido a la presión del agua, que penetra

por el orificio inferior -2-, y su cheque con las citadas paletas.

El cuerpo o base -1- va atornillado sobre un casquillo móvil -6- formando interiormente un conducto tubular -7- y cuyo casquillo en su parte inferior se ensancha para chocar 5 contra una pared infero-interior de un casquillo fije -10- acoplado sobre la base de fijación del cuerpo del aparato por el que tiene lugar la entrada del agua.

El cuerpo del aspersor propiamente dicho, o sea, tanto 10 la base -1- como los tabiques -3- -4- y -5- pueden ser fabricados por moldeo de resinas termo-plásticas, pudiendo variar en tamaño y color.

Por último, será variable todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad del aspersor de referencia.

15

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Nuevo aspersor para aparatos de riego, caracterizado esencialmente por estar constituido por una base, provista de un orificio central para la salida del agua, arrancando 20 verticalmente del centro de dicha base una pared o tabique de lados o bordes rectos mientras que en la parte superior es semicircular, presentando dicha pared en su parte central-inferior una pequeña abertura que atraviesa dicha 25 pared y precisamente por encima del orificio indicado; yendo dispuesto a cada lado de dicho tabique, y perpendicularmente al mismo, otro tabique, arrancando ambos tabiques de lugares diametralmente opuestos con respecto al orificio de la base y ascendiendo en forma curvada para extenderse, en sentidos 30 opuestos, y a cada lado de la pared o tabique central, hasta

un punto distante aproximadamente unos 45 grados del centro superior de dicho tabique central; formando los tabiques laterales, junto con el central, las palas correspondientes para el giro del aspersor debido a la presión del agua y a su choque con las citadas paletas.

2.- Nuevo aspersor para aparatos de riego, según reivindicación 1, caracterizado porque el citado aspersor va montado, por la base del mismo, sobre un casquillo tubular móvil acoplado a su vez a una base de fijación dispuesta en el cuerpo del aparato portador del aspersor.

3.- NUEVO ASPERSOR PARA APARATOS DE RIEGO.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas, mecanografiadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

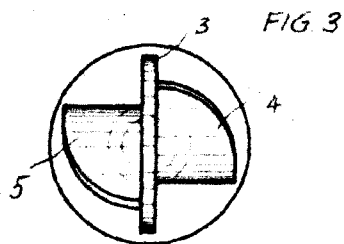
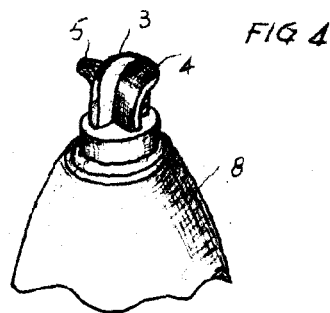
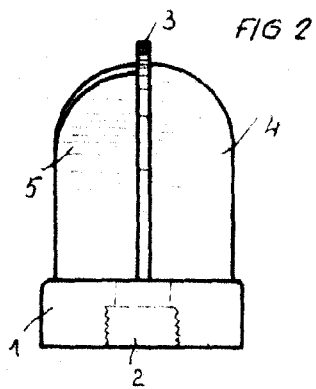
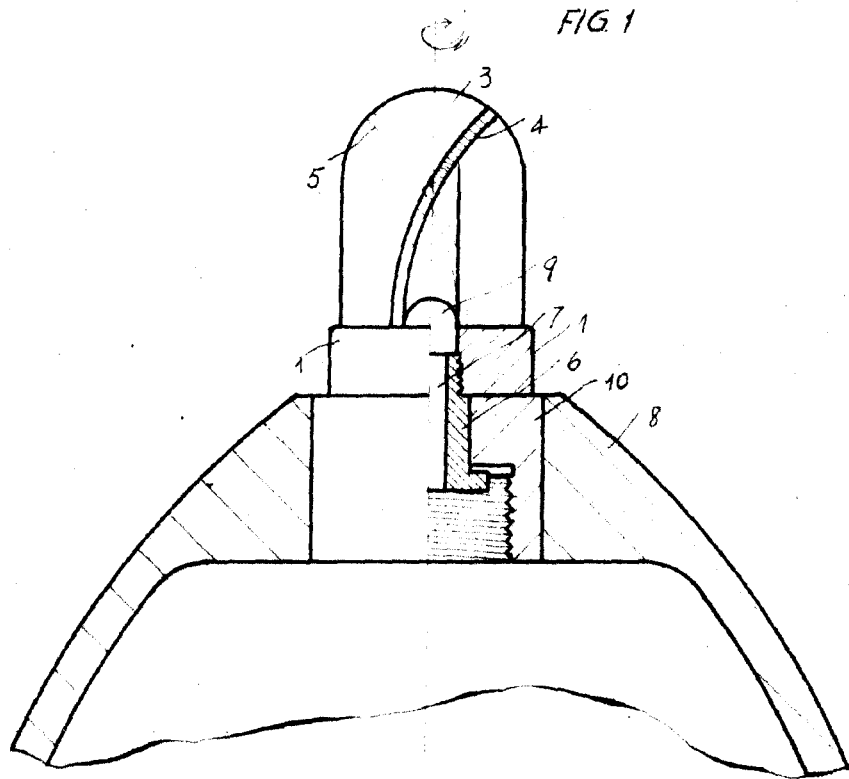
Barcelona, para Madrid, a 3 de Diciembre de 1957.

CARLOS STASNY SUAREZ

FRANCISCO JOSE GUTIERREZ GONZALEZ

P. A.





Patrona, para Madrid, a 3 de Dic. 1957

n.º 9.

Francisco J. Gutierrez Gonzalez

Escala variable