

179947



179947

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE A 91
SUBCLASE G

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. RAMON MONDRAGON SORRIBES

Nacionalidad: Española

Domicilio: VALENCIA - Alberola, 12

Objeto: "DISPOSITIVO COLECTOR DE RIEGO PARA TUESTOS DE PLANTELES"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 En la presente Memoria Descriptiva y con la ayuda de los dibujos que contiene el plano adjunto, van a quedar expuestas las características que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, y que se refieren a un sencillo e ingenioso dispositivo, en virtud del cual, los tiestos en los que se desarrollan los cultivos de plantas, y a los cuales normalmente se les somete a un riego por aspersión, se obtiene un mejor aprovechamiento del agua, puesto que no se desperdicia prácticamente nada, amén de aportar una serie de ventajas de otras índoles que contribuyen al mejor desarrollo de los

10



15 cepellones, siendo por estas razones de utilidad y tam
bién por su novedad, que se solicita a favor del titu-
lar el otorgamiento del privilegio de su exclusiva ex-
plotación industrial y comercial que se concede al ampa-
ro de la vigente Ley de Propiedad Industrial.

20 Para mejor comprensión de las características
que seguidamente exponemos, hemos creído conveniente
aportar una lámina de dibujos, en la que se recoge un
caso práctico de realización, con la natural adverten-
cia de que estos gráficos constituyen solamente un ejem-
plo y por ello deberán ser ampliamente considerados y
sin limitación alguna.

25 En la lámina de dibujos, la figura 1ª nos mues-
tra una vista en planta del dispositivo objeto de este
registro, sin montar, y en la figura 2ª se muestra al
dispositivo montado, situado sobre el tiesto, y en sec-
ción vertical, del conjunto para mejor comprensión de
sus características y funciones que desempeña.

30 Refiriéndonos a las precitadas figuras, seña-
lamos con -1- al dispositivo, que está integrado por
una lámina de material flexible, tal como goma o cual-
quier otro material plástico de características idóneas,
el cual, aún cuando en el ejemplo gráfico adopta una
35 forma circular en cuanto a su contorno exterior, podría
tener cualquiera otra, tal como cuadrada, etc., etc.,
y en cuya lámina encontramos un orificio central -2-
de cierto diámetro, y una abertura radial -3-, que se
extiende desde este orificio central hasta su periferia,
40 de forma que permite la separación de las dos ceras con



179947

29



- 3 -

currentes, para verificar el montaje del dispositivo colector alrededor del cepellón al que distinguimos con -4-, sin perjudicar a éste en su colocación.

45 Esta lámina -1-, ofrece en su cara superior unos nervios -5-, radiales, para los fines que más adelante se describen, y comporta en uno de los bordes concurrentes de la abertura -3- un pequeño orificio -6- que se corresponderá con el resalte inferior -7-, situado en el otro borde, con el fin de que verificado el
50 abroche del resalte o tetón en el orificio, este disco -1-, queda convertido en un colector cónico tal y como se muestra en la figura 2ª del plano, cuyas proporciones pueden exceder de la boca -8- del tiesto -9-, sobre cuya boca quedará apoyado.

55 En la posición mostrada en la figura 2ª, compréndese perfectamente que la boca cónica del dispositivo, al asentar perfectamente sobre la boca -8- del tiesto, crea una cámara -11-, que evita una evaporación rápida del agua y por consiguiente consigue un mejor
60 aprovechamiento de ésta. El mayor diámetro del dispositivo respecto a la boca del tiesto, que normalmente suele tener poco diámetro, permite que acoja mayor cantidad de agua que si no lo tuviera, agua que canalizada precisamente por los nervios -5-, es conducida para que
65 caiga junto al cepellón, de forma que sea de una forma más directa aprovechada por éste.

Suficientemente descrita la estructura y función del objeto de este Modelo, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materia-

13-2-72

179947



70

les, formas y dimensiones del mismo, así como otros detalles accesorios, tal como estar constituido por una sola pieza o por dos iguales vinculables entre sí, siempre y cuando ello no afecte a su esencialidad, puesta de manifiesto en la siguiente

75

N O T A
= = = =

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son:

80

1º.- Dispositivo colector de riego para tiestos de planteles, que se caracteriza por constar de una estructura laminar de contorno apropiado, preferentemente circular, de naturaleza flexible, con un orificio central de diámetro suficiente para que abarque holgadamente al cepellón, y con un corte radial que se extiende desde la periferia al orificio precitado, y que dispone de una serie de nervios radiales canalizadores del agua, y que en zona próxima a uno de los bordes del corte posee un orificio pasante y equidistante en el otro borde dispone de un tetón en la parte inferior, de forma que el abroche del tetón en el orificio, proporciona una forma cónica al dispositivo lo que permite acoger el agua que caiga sobre su superficie y canalizarla para que caiga junto al cepellón, descansando sobre la boca del tiesto. Y

85

90

95

2º.- "DISPOSITIVO COLECTOR DE RIEGO PARA TUESTOS DE PLANTELES", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en

18-2-74

179947

29



- 5 -

las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 98 líneas.

Valencia, a 28 de Abril de 1972

Por autorización del interesado.

Juan López

29 APR 1972
5 3 5 15
CINCO CTS

FIG. 1

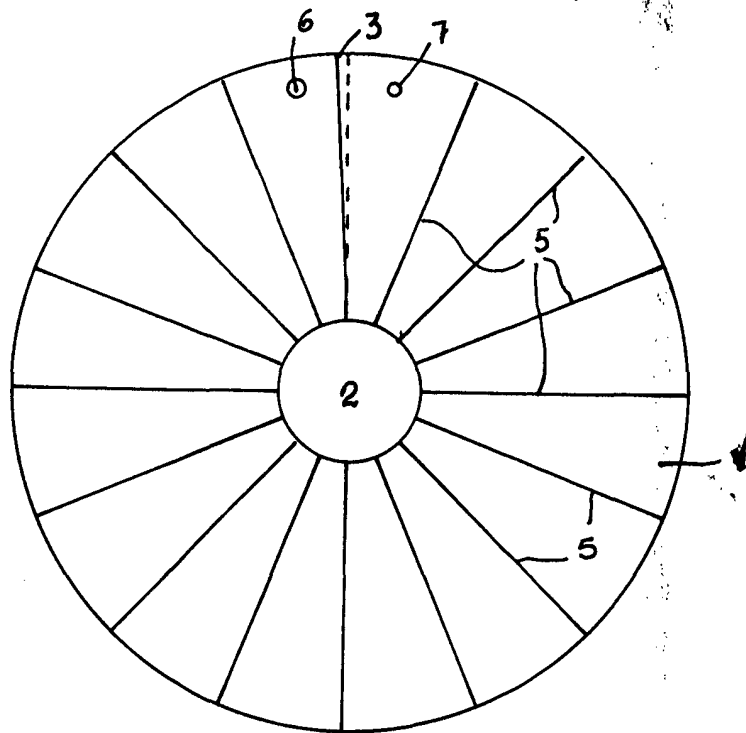
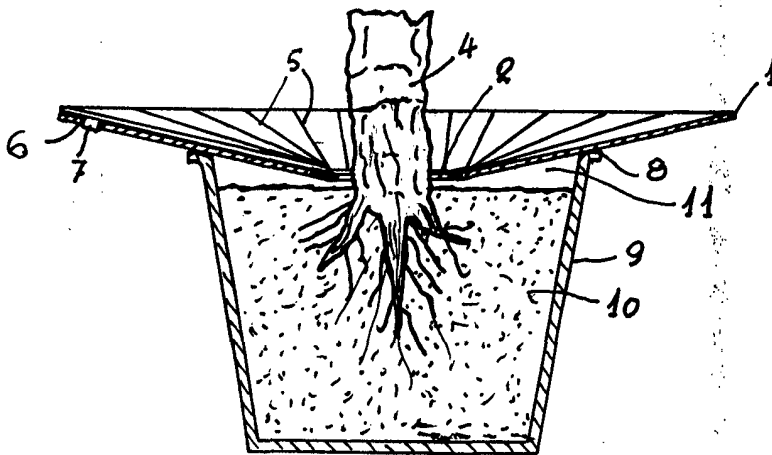


FIG. 2



escala variable

valencia abril 1972

P.A.

[Handwritten signature]