

13266

13266



Don Ricardo Bartolomé y Mas .

De nacionalidad española.

Domiciliado en Madrid, calle de Serrano número 76, y residente.

Un " modelo de utilidad ", por veinte años, por -----

REGADERA-DUCHA PORTATIL SISTEMA PIPETA.

MEMORIA DESCRIPTIVA.

El objeto que constituye el motivo de la presente Memoria --
descriptiva para el cual se solicita: patente de modelo de uti-
lidad, por veinte años, para una Regadera-Ducha portatil sistem
5 ma pipeta, al amparo de la vigente Ley de Propiedad Industrial, -
con destino al duple uso util de REGADERA-DUCHA, tanto para las
plantas como para su aplicación a personas.

No he de encarecer la necesidad absoluta del riego para las
plantas, y, a ello responden, los objetos denominados: regade--
10 ras, de tipos y formas diversos cuya descripción sería improce-
dente. Basta con anotar que ninguno es de la forma del que pre-
sentamos y proponemos -conforme luego se apreciará en lo que
expondremos y plano que se acompaña- al solicitar para él la -
patente de modelo de utilidad.

15 Tampoco es necesario encarecer la necesidad, casi absoluta ,
de aparato de ducha para personas por causas de índole higieni-



ne y, en cualquier tratado que de ello se ocupe, se puede encon --
 20 trar copiosa argumentación justificando el sistema de duchas y la
 aportación de figuras descriptivas de aparatos; pero, lo que no se
 encontrará, en esos tratados ni en el mercado, es el tipo de apara
 to que presentamos y proponemos al solicitar para este objeto la
 patente de "modelo de utilidad". -----

Los dos párrafos que preceden justifican la imprescindible de
 los objetos: regadera y ducha. Nuestro aparato es a la vez una y
 25 otra cosa; la utilidad de estos objetos está impuesta por su nece-
 sidad y, consiguientemente, resulta duplemente util el modelo que
 proponemos y presentamos ante el organismo competente para su es--
 tudio y aprobación consiguiente. -----

La forma de ese modelo es; la de un depósito con un mango. Tal
 30 depósito hueco y el mango hueco estarán adheridos con comunicación
 interior y por lo tanto la pared o lado superficial del depósito --
 estará cerrado por planos que limiten todo el cuerpo geométrico ---
 formado; el depósito tendrá la forma cilíndrica y al mango se le da
 rá igual forma cilíndrica o poliédrica según la exigencia de la de-
 35 manda pero, este mango, lo que si irá es cerrado por plano cilin --
 drica o poliedro, según su caso, por el extremo opuesto al de su -
 adaptación al cilindro ya que el otro extremo abierto ha de hacer -
 contacto, con ajuste exacto soldado, con el cilindro, y precisamente
 en un extremo del lado circular o sea próximo al plano base del mis
 40 mo que por tal circunstancia resulte de la adaptación: mango y ci--
 lindro puesto que es indiferente taladrar el cilindro por uno de -
 sus dos extremos del plano circular contiguos a sus planos bases.
 Y, todo lo que motivará un cuerpo, según quedó dicho, constituido -
 por depósito y mango dentro del que hay una cámara de aire, cámara -
 45 de aire encerrada entre las paredes del depósito y mango, y la cual
 cámara de aire tiene la forma de un cuerpo geométrico idéntico al
 del depósito con el mango.

Ahora bien, si en el mango se hace un agujero a poca distancia --
 de donde está adherido y en la línea diámetro de la base del cilin-
 50 dro que prolongada pasase en toda su extensión por el largo del man



go (lugar que interesa hacer la perforación dado el caso que nos ocupa) y , a su vez , en la base del cilindro opuesta a la en contacto con el mango (que es la que nos importa y además del modo que vamos a señalar dado el caso que nos ocupa) se hacen multiples agujeros se establecerá corrientes de aire del interior del objeto al que estamos refiriéndonos con el aire del exterior. Consiguientemente el aparato que titulamos "regadera-ducha", objeto cosa ya descrita de cilindro con mango, sumergido en agua esta circularía en su interior, pero; si antes de sacarlo tapamos el agujero del mango y sacamos el aparato, el agua que llenara el aparato no escaparía por la conocida ley fisica de presión atmosférica, tan solo alzando el dedo, si con él taponabamos el agujero del mango, saldría del depósito. Es decir, que el deposito se llena de agua permitiendo salir el aire, cosa sencilla dejando fuera de esa el mango, con el dedo se tapa el agujero del mango y la podemos transportar al sitio que nos agrada o convenga el agua del deposito como si la llevásemos en una pipeta y se obtiene su salida levantando el dedo del agujero del mango. -----

La aplicación o servicio del objeto " regadera-ducha portatil sistema pipeta " fundado en la ley de presión atmosférica, dependerá de la forma ad-hoc con que el mango es cogido si se quiere utilizar para el riego en lluvia a plantas, el brazo extendido o caído y con el brazo en alto hasta colocar el aparato sobre la cabeza si se utiliza como ducha. -----

Expuesto lo que antecede pasemos a describirlo con referencias al dibujo adjunto, o en forma gráfica: -----

A. Depósito que se llena de agua. -----

B. Mango. -----

C. Agujero del mango. -----

D. Agujeros del depósito. -----

Segun queda descrito se aprecia que es un modelo de utilidad la Regadera-Ducha portatil sistema pipeta, objeto nuevo reuniendo cualidades y condiciones para estar comprendido en el campo de protec-



ción de la patente de referencia.

85

= N O T A R E I V I N D I C A T O R I A =

Se reivindica como nuevo y propio, para que sea objeto de patente de nuevo MODELO DE UTILIDAD de REGADERA-DUCHA PORTATIL + SISTEMA PIPETA en España, por veinte años, a favor de Don Ricardo Bartolomé y Mas, de nacionalidad española, los puntos siguientes:

90

1^º Regadera-Ducha portatil sistema pipeta por consistir en un depósito manejable, de forma cilíndrica, cualesquier materia y dimensión, completamente cerrado por todas sus partes excepto por dos: una que lleva una serie de pequeños taladros en una de las bases del cilindro, y otra en la superficie cilíndrica próxima a la base opuesta a la taladrada que une, este depósito, a un mango hueco estableciendo comunicación con dicho depósito, también hueco. Este mango que igualmente puede ser de cualquier materia y dimensión y de forma circular o de forma poliédrica, viene a ser una prolongación del depósito mencionado; también va completamente cerrado excepto por su unión al depósito y por un agujero que comunica su cámara de aire con el exterior.

95

100

2^º Regadera-Ducha portatil sistema pipeta, según la reivindicación n^º 1, caracterizada por que toda ella constituye un recinto cerrado, sin mas comunicación con la interior y exterior atmosfera que por los pequeños taladros del depósito y el taladro aislado del mango, lo cual establece una corriente de aire que lo mismo puede entrar por aquellos y salir por este, que viceversa.

105

110

3^º Regadera-Ducha portatil sistema pipeta, según las reivindicaciones números 1^º y 2^º, caracterizada por que sumergiéndola en el agua asida por el mango y con los pequeños taladros en su parte inferior, procurando que la mano no obture el agujero del mango, se llena de agua.

115

4^º Regadera-Ducha portatil sistema pipeta, según las reivindicaciones números 1^º, 2^º, y 3^º, caracterizada por que tapo--



120

nando el agujero del mango, con solo taparlo con el dedo, y sacado la regadera-ducha del agua se mantendrá lleno el depósito del referido líquido en virtud de la ley de presión atmosférica, pudiéndola llevar de esta forma bien sobre las plantas a regar, bien sobre el cuerpo a duchar. -----

125

5ª Regadera-Ducha portátil sistema pipeta, según las reivindicaciones 1, 2, 3 y 4, caracterizada por que levantando el dedo que obtura el agujero del mango, por los pequeños taladros del depósito saldrá el agua en forma de lluvia para los fines indicados. -----

130

6ª Regadera-Ducha portátil sistema pipeta. -----
 Todo conforma se describe en la memoria que antecede, se representa como ejemplo en la hoja única de dibujos que se acompaña y se reivindica en su nota reivindicatoria. -----

Consta este escrito de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y a doble espacio, y una hoja de dibujos. -----

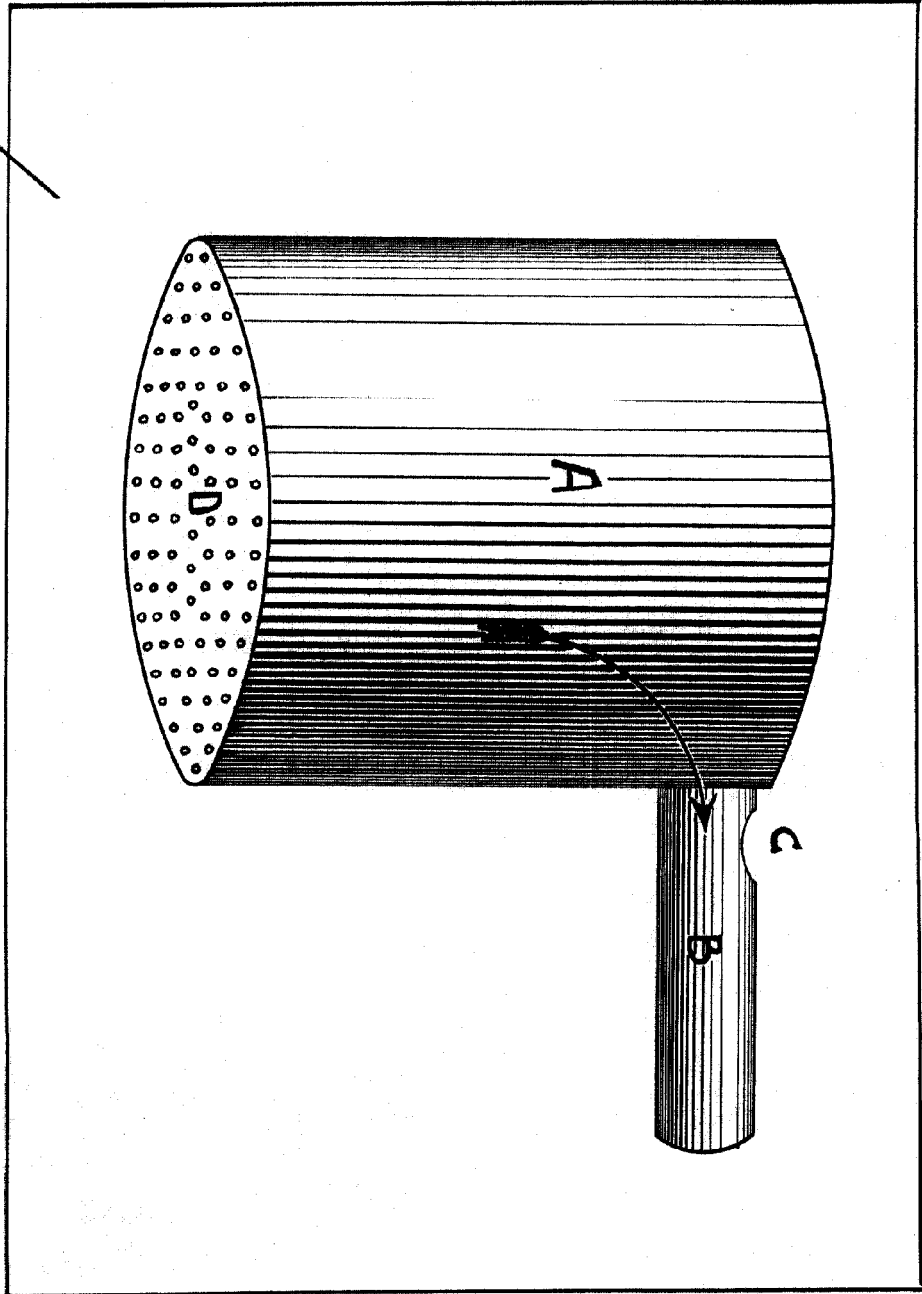
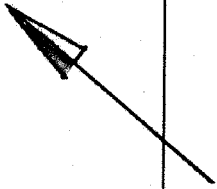
Madrid a trece de junio de mil novecientos cuarenta y seis

13266

266



Escala variable



4 1

Madrid, 33 Junio 1946

25 JUL 1946

[Handwritten signature]

F. ROS