



45334

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

para "UNA FUENTE SURTIDOR DE SOBREMESA", a favor de Don LUIS  
CAMPERÁ SALA, residente en BARCELONA, calle Travesera de Gra-  
cia nº 73

. = .

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una fuente sur-  
tidor de sobremesa.

Se caracteriza el modelo por comprender, adecuadamente di-  
simulada, una pequeña electro bomba, dispuesta en el reverso de  
5. un plato y en el que, el conducto de impulsión de líquido, aso-  
ma al exterior para constituir un surtidor.

Este plato con su bomba se acoplan a una fuente o plato  
mayor en el cual se vierte agua, agua perfumada o cualquier lí-  
quido conveniente incluso un desodorante o un insecticida.

10. El funcionamiento de la electrobomba da lugar a la impul-

45334

- 9 0



si3n del l3quido hacia el exterior que al caer en forma de ve-  
nas l3quidas sobre el plato, pasa por sus bordes formando cas-  
cadas hacia el plato dep3sito de donde lo vuelve a tomar la bom-  
ba en un funcionamiento constante.

5. Para facilitar la explicaci3n se acompa1a a la presente memoria una l3mina de dibujos en la que se ha representado un caso de realizaci3n que se cita a t3tulo de ejemplo.

En el dibujo:

10. la figura 1, muestra en alzado el plato surtidor con la electro bomba incluida,

la figura 2, indica la disposici3n general del aparato.

15. Consiste en un plato superior -1- que en su centro lleva la boquilla surtidor -2- terminal del conducto -3- de impuls3n de l3quido procedente de la bomba formada por el rodete de pa-  
letas -4- alojado en un carter -5- al cual llega el l3quido por su orificio central -6-, por el que tambi3n sale el eje -7- de la turbina, y que por el otro extremo es eje del inducido de un peque1o electro motor -8-.

20. El electro motor y el carter de turbina se hallan en un armaz3n -9- que termina en apoyos el3sticos -10- por los que asienta en el plato exterior -11- en donde se vierte el l3quido que ha de entrar en el ciclo de impuls3n producido por la electro bomba. El l3quido penetra en el c3rter de la turbina por el orificio central -6- antes mencionado.

25. La forma del plato porta bomba y la del plato dep3sito pueden ser muy variadas y de ellas depende el efecto art3stico del surtidor y de los chorros de ca3da, dando lugar el funcionamiento de la bomba a una continuidad en el chorro y en el surtidor debido a que constantemente se ceba aquella con el l3quido remanente en el dep3sito sin necesidad de una aportaci3n exterior,
- 30.

453349 DG



cayendo de nuevo el líquido en el depósito que, de esta manera, se mantiene durante tiempo practicamente ilimitado en funcionamiento.

Es potestativo que en lugar de un electro motor para producir la rotación del eje de la rueda turbina, pueda emplearse un motor de relojería, en cuyo caso el gasto de energía queda eliminado y el funcionamiento del aparato puede ser por periodos de tiempo a voluntad.

El modelo dentro de su esencialidad puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de lo indicado a título de ejemplo a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier 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 de la invención lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

1. Una fuente surtidor de sobremesa, caracterizada esencialmente por estar constituida por un plato caprichoso que en su centro lleva una boquilla surtidor, acoplada directamente a un tubo que, por el otro extremo, se une en un punto excéntrico de un carter en donde se halla una rueda de paletas o turbina giratoria, en cuyo carter penetra el líquido a impulsar por un orificio dispuesto en su centro, hallándose el carter con la turbina su-

45334



mergido en un líquido, agua, perfume, desodorante o insectici-  
da dispuesto en un tanque exterior que sirve como depósito ali-  
mentador de la turbina y como colector del líquido, en su reco-  
gida, para aprovechar continuamente el mismo.

5. 2. Una fuente según la anterior reivindicación en la que  
el carter turbina ocupa una posición inferior con el orificio  
de entrada del líquido en la parte superior de aquél.

3. Una fuente según reivindicaciones 1 y 2 en la que el  
eje de la turbina se prolonga hacia la parte superior en donde  
10. constituye el eje de un motor eléctrico o de relojería.

4. Una fuente según reivindicaciones 1 a 3 en la que el  
conjunto turbina y motor forman un solo cuerpo fijado al reverso  
del plato superior y con cuyo armazón se forman los apoyos para  
asentar el conjunto dentro del plato exterior o colector sumer-  
15. gido parcialmente en el líquido que contiene este último.

5. Una fuente según reivindicaciones 1 a 4 en la que, la  
forma del plato superior y la del inferior o colector son las  
mas diversas para poder formar un conjunto artístico, haciéndose  
se la recuperación de los chorros al caer por los bordes ondu-  
20. lados de los platos indicados.

6. Una fuente surtidor de sobremesa.

Según se describe y reivindica en la presente memoria des-  
criptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máqui-  
na por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, - 9 DIC. 1954

LUIS CAMPDERÁ SALA

p.a.

JAMES ISERN MIRALLES

P. P.

45334

Fig. 1

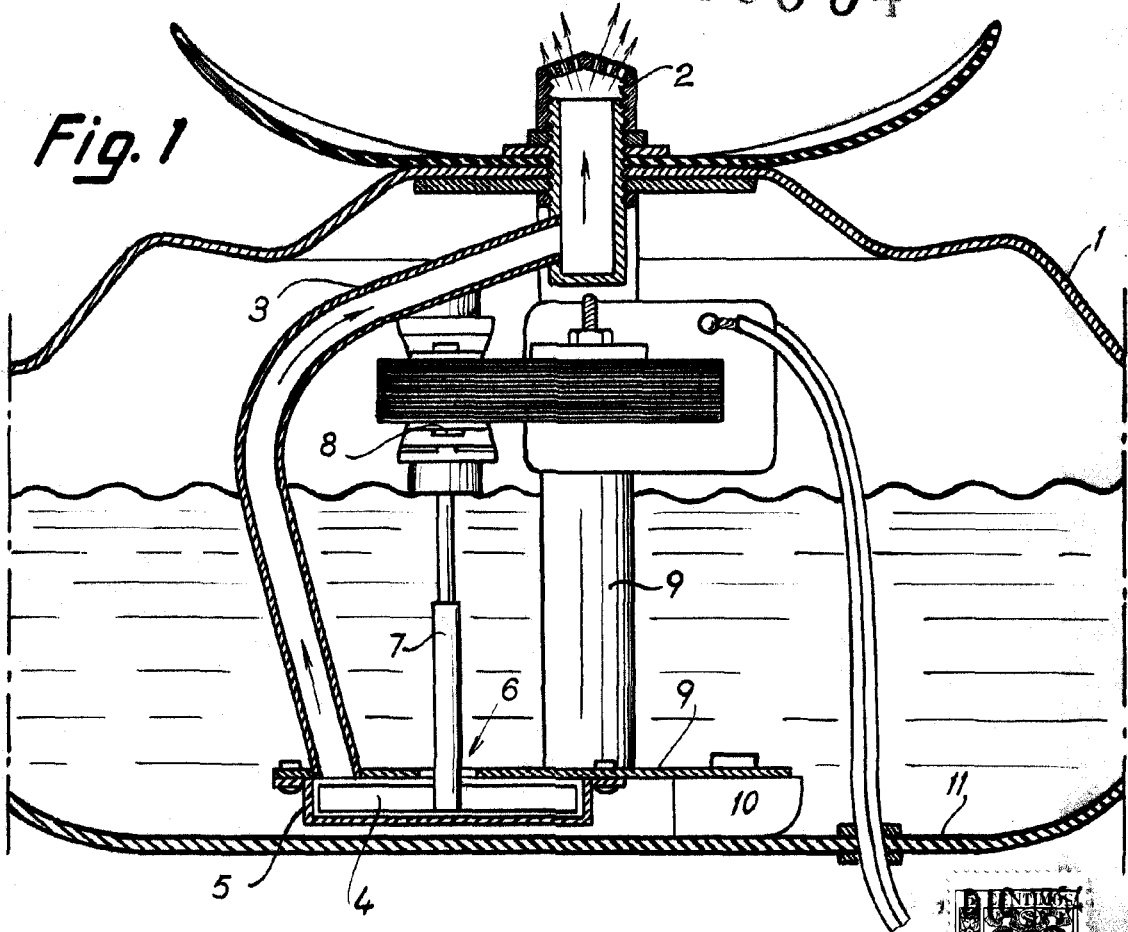
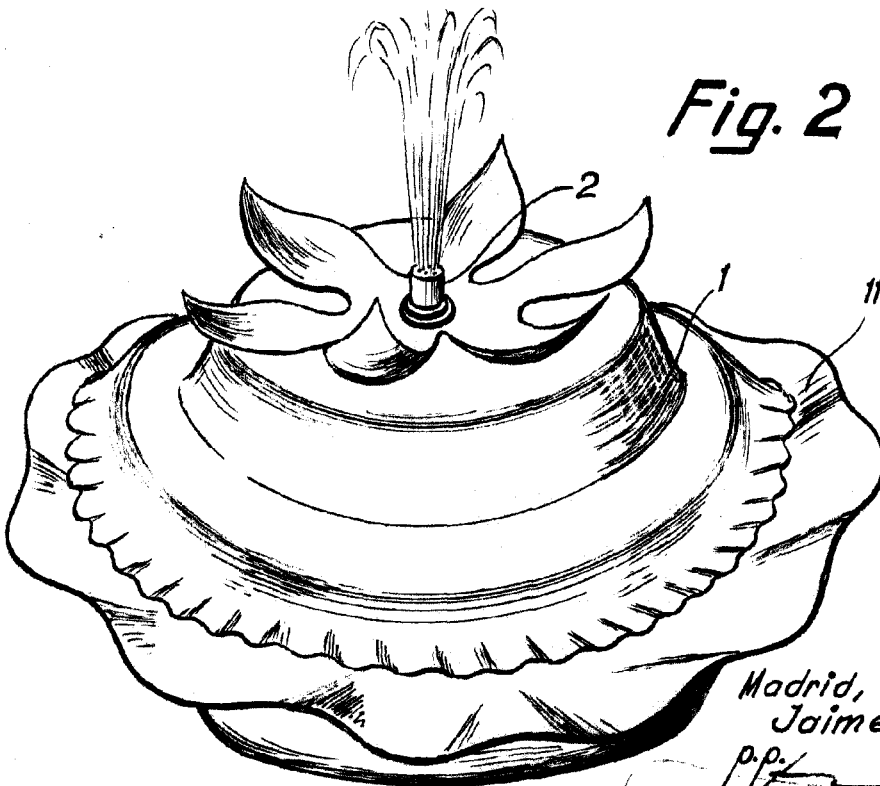


Fig. 2



Madrid, 3 DIC. 1954  
Jaime Isern

p.p.  
*[Signature]*