



182379

SECCION TECNICA  
CLASIFICACION I.P.C.  
CLASE E03  
SUBCLASE C

28



D. José M<sup>a</sup> Morera Surroca, de nacionalidad española, establecido en Barcelona, Avenida San Antonio M<sup>a</sup> Claret n<sup>o</sup> 192, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Provincias de Ultramar, que se refiere a: "FUENTE QUE SUMINISTRA AGUA A TEMPERATURA VARIABLE, A VOLUNTAD DEL USUARIO".

-----

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye una fuente del tipo de las que suministran agua fría directa, filtrada y depurada, la cual se distingue de las fuentes similares existentes en nuestro mercado, por el hecho de que va equipada con una válvula accionada por pulsador que permite obtener agua directa a la temperatura natural, independientemente del agua que circula por el serpentín refrigerado por el grupo frigorífico propio de esta clase de fuentes, que modernamente se instalan en las industrias, comercios, colegios y centros deportivos.

El suministro de agua directa y sin refrigerar, se efectúa a través de una derivación colocada en la conducción de entrada del agua de la red en la fuente, antes de pasar por el circuito refrigerador, y el tubo que sale de dicha derivación llega hasta una válvula con pulsador, situada en el plato superior de la fuente, la cual controla el paso de dicha agua hacia el brocal de salida, en cuyo punto concurren la citada entrada de agua a la temperatura natural y el agua refrigerada por el equipo frigorífico de tipo convencional.

La disposición de una toma de agua a temperatura normal permite beber agua directa, o bien mezclarla con el agua refrigerada para atemperarla al gusto del consumidor.

En el único dibujo que se acompaña y que constituye parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado,



25 título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una realización de la nueva fuente que puede suministrar, por separado, agua directa a la temperatura natural, o bien agua refrigerada, así como mezclar ambas aguas en el brocal único de salida, para atemperarla al gusto de cada cual.

30 Refiriéndonos concretamente a dicho dibujo, que muestra una vista alzada de la fuente, parcialmente seccionada, pasamos seguidamente a describir, con mayor detalle, la disposición que permite suministrar agua a la temperatura normal, para beberla directamente, o bien mezclándola con el agua refrigerada por el equipo frigorífico propio de la fuente.

35 Sobre la conducción -1- de entrada del agua procedente de la red para alimentar la fuente, se ha previsto una derivación -2-, antepuesta al tubo -3- que comunica con el serpentín refrigerador, y que a través de un tubo -5- de salida del agua ya refrigerada la conduce hasta el brocal -6- por el que salta el chorrito para beber  
40 actuándose la válvula que controla dicha salida al apretar un pulsador -4- o un pedal -4'-.

De la derivación -2- sale un tubo -7- que conduce el agua que llega a la temperatura normal, hasta una válvula -8- dotada de un pulsador de accionamiento que emerge del plato de desagüe de la  
45 fuente, de la cual parte otro tubo de salida -9- que converge en el brocal -6-, en el que concurren los dos tubos de salida de agua -5- y -9-, a distintas temperaturas.

La válvula de paso del agua refrigerada y la válvula con pulsador -8- pueden accionarse a voluntad, por separado o conjuntamente, para obtener agua refrigerada, agua a la temperatura ambiente, o bien, mezclando ambas salidas, suministrar agua a la temperatura  
50 seleccionada por el usuario de la fuente.

La disposición de esta alimentación suplementaria de agua a temperatura normal, constituye una novedad sumamente práctica, que  
55 mejora considerablemente la utilidad de las fuentes suministradoras de agua refrigerada, hasta ahora conocidas.

El Modelo de Utilidad, por: "FUENTE QUE SUMINISTRA AGUA A TEMPERATURA VARIABLE, A VOLUNTAD DEL USUARIO", cuyo privilegio de explotación en España y sus Provincias de Ultramar se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades que se con-  
60



cretan en las siguientes,

28 JUN

REIVINDICACIONES

65 1ª.- "FUENTE QUE SUMINISTRA AGUA A TEMPERATURA VARIABLE, A VOLUNTAD  
DEL USUARIO", caracterizada por el hecho de que sobre la conducción  
de entrada del agua procedente de la red para alimentar la fuente,  
se ha previsto una derivación, antepuesta al tubo que comunica con  
el serpentín refrigerador, de la cual sale un tubo que conduce el  
agua directa, que llega a la temperatura normal, hasta una válvula  
dotada de pulsador de accionamiento, que emerge del plato de desagü  
70 de la fuente, de cuya válvula parte otro tubo de salida que converg  
en el brocal de salida del agua refrigerada, lo que permite acciona  
por separado o conjuntamente, el mando que dá salida al agua refri-  
gerada y el pulsador de la válvula de paso del agua a temperatura  
normal, para obtener agua refrigerada, agua a temperatura ambiente,  
75 o bien, mezclando ambas salidas, suministrar agua a la temperatura  
seleccionada por el usuario de la fuente.

2ª.- "FUENTE QUE SUMINISTRA AGUA A TEMPERATURA VARIABLE, A VOLUNTAD  
DEL USUARIO".- Tal como se ha descrito y demostrado en el dibujo  
adjunto.

Consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola  
cara.

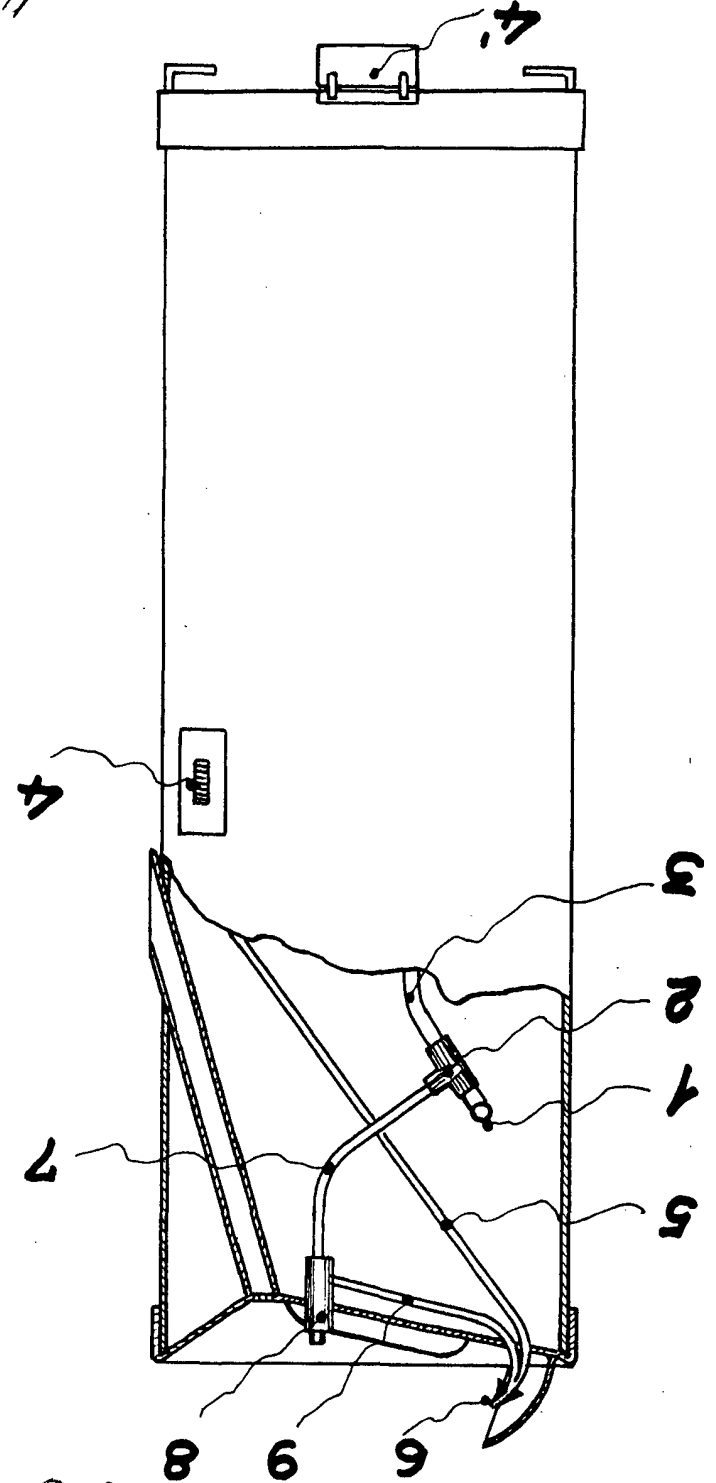
Barcelona a 28 JUN 1972

P.A. de D. José M<sup>a</sup> Morera Surroca

JUAN B. RENTER RIDAURA

Escala variable

Barcelona 98 N.º 1972  
P.A. ~~Mano~~ ~~de~~ ~~la~~ ~~mano~~  
Juan B. Renter Ridaura



182379



28

hoja unica

D. Jose M<sup>e</sup> MORERA Surtoca

