





256445

10

y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos, se aprecian las siguientes referencias:

15

-1- Carcasa de contención de todos los elementos funcionales incorporados al aireador cuyo registro se preconiza.

Representa una vista en corte longitudinal y en planta.

20

Esta carcasa, será de materiales, forma y dimensiones convenientes.

Su parte interior superior aparece roscada, para determinar su fijación sobre el extremo libre del grifo, caño o análogo.

25

Su parte inferior se representa abierta para dejar paso al chorro del líquido.

30

-2- Ovalillo o arandela de diámetro conveniente que se ajusta interiormente en la parte superior de la carcasa, determinando un tope de limitación del extremo del grifo acondicionado y medio superior de retención de una placa perforada -3- para el paso del líquido.

Asimismo se representa esta pieza en sección y planta.

35

-3- Placa circular dotada de una pluralidad de orificios de diámetro conveniente, cuya parte central se presenta taladrada para permitir el montaje en el pivote de la pieza inferior solidaria -4-.

Esta placa permite el paso del líquido a una presión conveniente, distribuida en finos chorros.

El caudal del agua procedente del grifo, rompe



256445

40            contra esta pieza y se produce una dispersión, facilitándose su mezcla con el aire que penetra por unas ranuras cuya descripción se realizará en su momento.

Esta pieza se representa en corte y planta.

45            -4- Pieza oval con un pivote superior de sustentación a la pieza superior, que recoge el conjunto de chorros y canaliza el fluido hacia su parte inferior.

Sobre la parte superior central de la citada pieza, se acondiciona la perforación central de la placa perforada -3-.

50            Se representan dos vistas de esta pieza.

55            -5- Cazoleta inferior, situada en el mismo plano de colocación que la pieza -4- y cuyos perfiles laterales cooperan con los rebajes curvos del cono para la conducción de agua ya oreada, evitando con sus laterales curvados, que el agua pueda salir a través de las ranuras de entrada de aire, actuando en este punto de coberturas interiores propiamente dichas.

También se presenta esta pieza en dos vistas para su mejor identificación.

60            -6- Cazoleta inferior ajustada en el fondo de la carcasa -1-.

La misma contiene y presiona el elemento filtrante de que está provisto el aireador.

65            -7- Filtro propiamente dicho, constituido por una sola malla de tejido inoxidable, que se sitúa en la boca inferior de la carcasa.

70            En la Figura 1ª se presenta el conjunto totalmente montado y apto para su utilización, estando representado seccionado parcialmente para permitir la colocación de los elementos constitutivos.



256445

Las referencias -1- a -7- ambas inclusive por haber sido anteriormente descritas, no se considera precisa su repetición.

75 -8- Parte inferior de la carcasa de forma tronco-cónica exteriormente.

80 -9- Indica, la serie de ranuras practicadas en la carcasa y en posición transversal con respecto a su eje de figura y todas a la misma altura y en sentido periférico, que permiten la entrada de aire, precisamente en la zona de dispersión del agua, lo que determina su autoaireación.

Este sistema presenta entre otras las siguientes ventajas:

85 Aireación eficaz y constante, imposibilidad de obstrucciones, funciona en forma espontánea y sin precisión de ningún medio auxiliar, entretenimiento, recambio y limpieza fácil, coste muy económico, puede ser adaptado a cualquier tipo de grifo, duradero y resistente.

90 Se podrá fabricar este sistema con los materiales más convenientes y en las dimensiones más apropiadas.

95 Descrita suficientemente la naturaleza de la Patente, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en la misma, se considerará incluida dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

N O T A

Por último, se declaran de novedad en España las siguientes:



256445

14



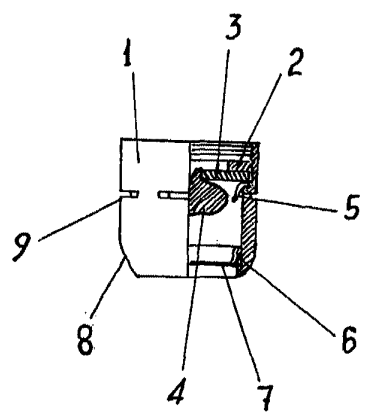
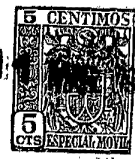
esta memoria, se reivindica en su nota y se representa a título de ejemplo en la adjunta de planos.

130

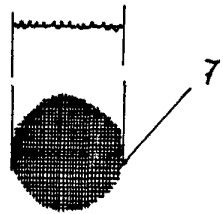
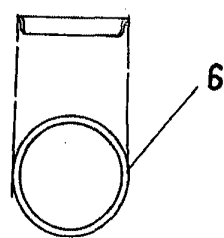
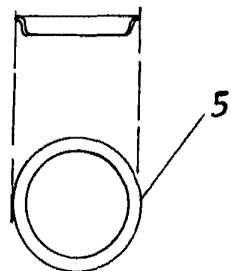
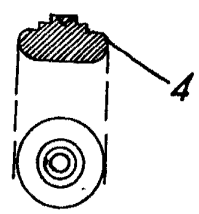
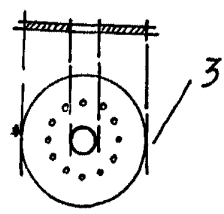
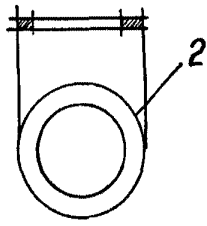
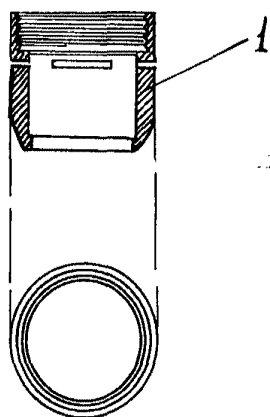
Esta memoria consta de seis hojas escritas a máquina por una sola de sus caras, foliadas y debidamente numeradas.

Madrid, 11 de Marzo de 1.960.-

Fig. 1



306445



Madrid. 11 de Marzo, 1960

Escala variable.

*[Handwritten signature]*