

11652

11652

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España,

a favor de

DOÑA MAGDALENA MICHELENA, residente en OYARZUN (Guipúzcoa),

por

"UN FILTRO DE TERRACOTA"

Inventor: Doña Magdalena Michelena, de nacionalidad española.-

5 La invención a que se refiere la presente Memoria, constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado en 30 de Abril de 1.930.

10 La finalidad que se persigue con el filtro mencionado es la de clarificar y abrillantar toda clase de líquidos, tales como la sidra, el vinagres, el agua, etc., eliminando de los mismos toda clase de impurezas.

15 En los dibujos adjuntos se representa detalladamente el filtro de terracota a que la presente Memoria se refiere, con un modelo de los platos agujereados que forman parte fundamental de dicho filtro.

20 El cuerpo fundamental del filtro, con la forma semejante a la de un tambor, está reforzado por diversas varillas en cuya parte superior, conforme puede apreciarse en el dibujo, existen unas palomillas a rosca que permiten armar y desarmar el aparato y tres aros que presionan fuertemente al depósito. Dicho tambor se encuentra sostenido por cuatro patas, cuya sujeción completa está asegurada por otras cuatro varillas que las unen entre sí. La altura del filtro es aproximadamente de 35 cm., de acuerdo con los modelos que normalmente se fabrican, aunque no es obstáculo para el buen resultado de la operación a que están destinados la variación de dimensiones. En dicho modelo el diámetro externo del filtro que corresponde a la altura de 35 cm. es de 68 cm. (Debe tenerse en cuenta que la altura indicada se refiere a la señalada en el dibujo con las letras A B, ya que las dimensiones de las patas pueden variar, de acuerdo con las necesidades del que utilice el filtro.)

25

30

35
40
45
50
55
60

Con la letra E queda señalado el orificio de entrada del líquido y con la letra F el segundo orificio destinado, a su vez, para dar salida al aire, con objeto de lograr un perfecto funcionamiento del aparato. El grifo de salida del líquido, H, puede situarse en la parte que se representa en el dibujo o en otra semejante, cumpliendo únicamente el requisito de que esté colocado en cualquiera de las partes inferiores, con objeto de que facilite la presión de altura, base del funcionamiento de este aparato.

El filtro a que la presente Memoria se refiere, funciona, conforme antes se ha indicado, por la presión de altura que proporciona el líquido que haya de clarificarse, el cual ha de introducirse por el orificio E, con objeto de que pase a través de los dos platos agujereados y aparece en la fase final de la operación por el grifo de salida H que lo lanza al exterior. Entre los platos referidos ha de colocarse en proporciones convenientes amianto en polvo, materia que facilita extraordinariamente la operación y mejora sus resultados.

Como puede apreciarse por lo que antecede, el funcionamiento del aparato que nos ocupa, es sencillísimo por la pequeña cantidad de piezas o partes de que se compone. Igualmente el montaje de este aparato es de una gran sencillez, efectuándose la operación a que está destinado en brevísimo tiempo, así como el trabajo de montar y desmontar el mismo.

El filtro referido se fabrica totalmente de terracota, no llevando metal de ninguna clase ni materias análogas, por lo que se evita que los líquidos ataquen el interior del mismo, como ocurriría en el caso de que interviniese el metal en dicha fabricación, el cual produciría cardenillo, sobre todo al contacto con el vinagre y la sidra, líquidos ambos que poseen una gran cantidad de ácido.

65 Hecha la descripción que antecede, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y se reivindica en la siguiente

N O T A

70 En resumen: el MODELO DE UTILIDAD que se solicita, recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

75 1^a.-Un filtro de terracota, caracterizado porque se utiliza para clarificar y abrillantar toda clase de líquidos, tales como la sidra, el agua, el vinagre, etc., los cuales se introducen por uno de los orificios practicados en su parte superior, pasando a través de dos platos agujereados colocados en el interior del referido filtro, entre los cuales hay una cantidad conveniente de amianto en polvo, que facilita la operación, efectuándose la salida por el grifo, colocado en una de las partes inferiores.

80 2^a.-Un filtro de terracota, según la reivindicación 1^a, caracterizado porque trabaja a presión de altura, estando formado principalmente por un cuerpo en forma de tambor, reforzado por diversas varillas en cuya parte superior son colocadas a rosca unas palomillas que sirven para facilitar su montaje y tres aros que oprimen fuertemente al referido depósito, reforzándole, apoyándose en el suelo dicho filtro mediante cuatro patas unidas entre sí por otras tantas varillas que proporcionan una mayor solidez en su construcción.

85 3^a.-Un filtro de terracota, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en su parte superior existe un orificio semejante al mencionado anteriormente, destinado a facilitar la salida del aire que se almacena en el interior del filtro y que se introduce por el orificio pri-

90

meramente citado, mientras se efectúa la operación de llenar el depósito con el líquido cuyo filtrado se desea obtener.

100

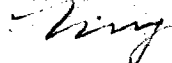
4º.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el MODELO DE UTILIDAD que se solicita, "UN FILTRO DE TERRACOTA".

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de cinco páginas escritas a máquina por una sola cara, y dibujos que se acompañan.

105

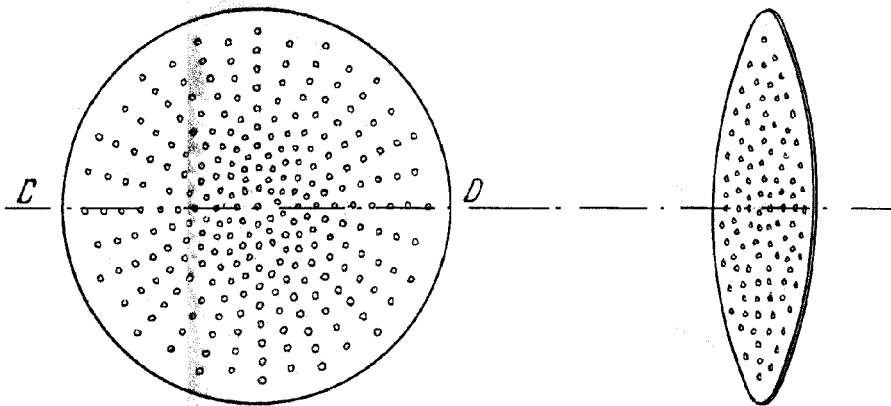
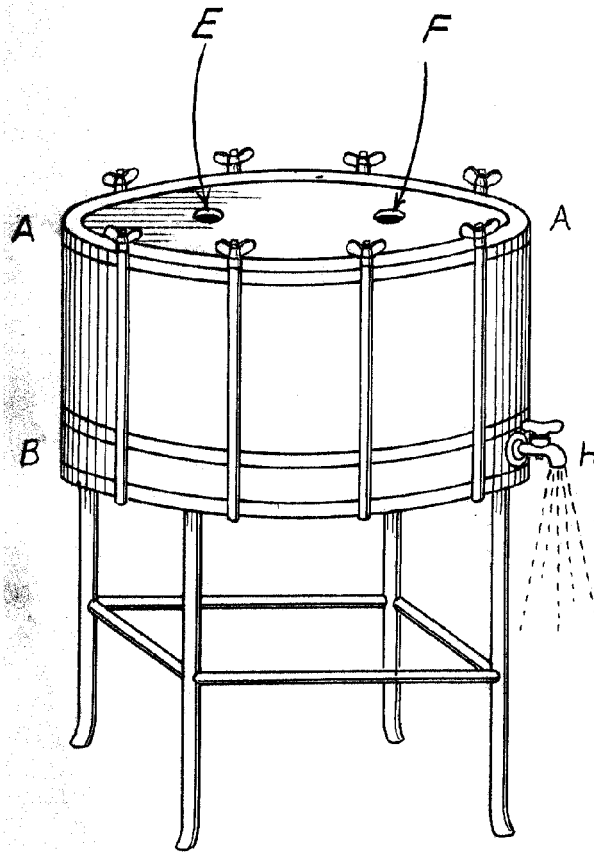
Madrid, 16 de Junio de 1.945

ALFONSO UNGRÍA



11652

11652



ESCALA VARIABLE
 MADRID, 16 DE Junio DE 1945
 ALFONSO UNGRIG