

28



21261

**21261**

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

que, por veinte años, se solicita, como de propia y nueva invención, a favor de D. JUAN SEGUÍ VÁZQUEZ, de nacionalidad española y domiciliado en Ciudadela (Menorca), y cuyo Modelo ha de recaer sobre un "CALENTADOR PARA DUCHA".

~~~~~

M e m o r i a        d e s c r i p t i v a

-----

El presente registro de Modelo de Utilidad tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva, en todo el Territorio nacional, Colonias y Protectorado, de un calentador para ducha, tal y



5. como se describe a continuación y se representa gráficamente, a título de ejemplo, en el plano adjunto.

10. En el mencionado plano, presentado en forma y tamaño reglamentarios (tipo doble: treinta y uno por cuarenta y dos centímetros), se ha dibujado una sola figura, que representa el calentador con su ducha, y en ella se han marcado, a base de líneas finas terminadas en punto, los siguientes elementos:

15. A = Tubería de entrada del agua al calentador, procedente de la línea general, con empalme a

20. B = Que es un serpentín de cobre, que dá varias vueltas, bajando, dentro de la cúpula -CH- de la parte superior del calentador, bajando hasta dentro de

C = Que es un forro o cilindro metálico, dentro del cual dá unas dos vueltas dicho serpentín, saliendo al exterior por -D-

25. D = Que es un ajuste de dicho serpentín por tuercas y arandelas al cilindro -C-, y continuando por

E = Que es la cañería correspondiente, exterior al calentador, que llega hasta

30. E' = Que es la ducha.

F = Depósito que contiene el alcohol o gasolina para calentar el agua contenida en el serpentín -B-.

35. G = Se compone de dos trazos de latón con un pasador al centro, que lleva el juego giratorio pa-



ra abrir y cerrar.

H = Se compone de una tira en forma de palanca, encima de

40. I = Que es un pequeño reborde en la parte superior del depósito -F-.

J = Es un tubo agujereado, para dar respiración al depósito -F-.

45. K = Orificios practicados en el reborde -I- para dar salida al humo que despiden al encenderse el alcohol o la bencina.

L = Orificios practicados en la parte inferior del cuerpo cilíndrico -C-, a los mismos efectos que -K-.

50. LL = Orificios practicados en la cúpula -CH-, a los mismos efectos que los indicados en los apartados -K- y -L-.

DESCRIPCIÓN:

55. Con sólo ir contemplando el plano adjunto y siguiendo en él las indicaciones de sus elementos antes indicadas, podemos darnos una idea completa del calentador para ducha objeto de este Modelo de Utilidad. No obstante, procederemos a su descripción:

60. Dicho calentador para ducha consiste esencialmente en un cuerpo cilíndrico o forro -C-, que, por su parte superior remata en una cúpula semi-esférica y por la inferior comunica con un depósito preferentemente cilíndrico, destinado a contener el combustible líquido; (cúpula -CH- y depósito -F-).

65. Por la parte superior-central de la cúpula -CH- entra la tubería del agua -A- procedente de la



70. línea general y continúa por un serpentín de cobre -B-, que baja dando varias vueltas por dentro de dicha cúpula, continuando hasta salir al exterior por un ajuste -D- con tuercas y arandelas, al cuerpo cilíndrico -C-, continuando por tubería -E- hasta llegar a la ducha.

75. Para abrir el calentador, o sea, para proveer de combustible líquido al depósito -F-, e bien para limpieza, arreglo o encendido, se han dispuesto las piezas opuestas -G- y -H-, que consisten, respectivamente, en dos trazos de latón con pasador al centro la primera, y una tira en forma de palanca la segunda, lo que permiten el juego giratorio del depósito, a los efectos anteriormente citados.

80. Para respiración, permitir más rápidamente la combustión y salida de los humos, se han dispuesto varios orificios al exterior:

85. Uno de ellos -J- es un tubo agujereado, en la parte media-inferior del depósito de combustible -F-.

90. Otra serie es -K-, que son orificios practicados en un reborde -I- en la parte superior del depósito -F-.

Otra serie es -L-, que son orificios practicados en la parte inferior del cuerpo cilíndrico -C- y en todo su perímetro.

95. Otra serie es -I-, que son orificios practicados en la parte media de la cúpula -CH- y en todo su perímetro.

VARIOS:

21261<sup>28</sup>



- cinco -

100. Los materiales a emplear en la fabricación de este calentador para ducha, su forma, tamaño y disposición de los elementos componentes, son - susceptibles de variación, siempre que este cambio no altere la esencia del invento a que nos estamos refiriendo.

105. Los términos en que queda redactada esta Memoria son cierto y fiel reflejo de lo que se pretende registrar como Modelo de Utilidad. Dichos términos han de ser tomados siempre en sentido amplio, nunca limitativo.

110. El peticionario se reserva el derecho a obtener los oportunos registros complementarios por los perfeccionamientos que la práctica le vaya aconsejando.

\*\*\*\*\*

NOTA DE REIVINDICACIONES.

115. -----

120. Se reivindica, como de la propia y nueva invención, a favor de D. JUAN SEGUÍ VÁZQUEZ, de nacionalidad española y domiciliado en Ciudadela (Menorca), por los extremos que a continuación se relacionan:

PRIMERO = Por un calentador para ducha, que se caracteriza esencialmente por consistir en un



125. cuerpo cilíndrico o forro, que, por su parte superior remata en una cúpula semi-esférica y por la inferior, con un pequeño reborde intermedio, comunica con un depósito, preferentemente cilíndrico, destinado a contener el combustible líquido, provisto de un tubo abierto, colocado en el centro de su fondo, para permitir la respiración y perfecta combustión.

130. SEGUNDO = Por el mismo calentador para ducha, a que se refiere la anterior reivindicación, que se caracteriza igualmente porque por la parte superior central de la cúpula entra la tubería del agua procedente de la línea general, continuando por un serpentín de cobre, que baja, dando varias vueltas, por el interior de dicha cúpula, hasta salir al exterior por un ajuste con tuercas y arandelas, efectuado en la parte media del cuerpo cilíndrico, continuando por tubería hasta la ducha.

140. TERCERO = Por el mismo calentador para ducha, a que se refieren las dos reivindicaciones anteriores, que se caracteriza igualmente por llevar varias series de orificios para permitir la combustión perfecta, para respiración y para salida de humos, y colocadas en el reborde de la parte superior del depósito, en la parte inferior del cuerpo cilíndrico, y en la parte media de la cúpula, respectivamente.

145. CUARTO = Por el mismo calentador para ducha, a que se refieren las tres reivindicaciones anteriores, que se caracteriza igualmente porque, para abrir el calentador, a efectos de encendido, limpieza o arreglo. se han dispuesto dos piezas opuestas,

21261

- siete -



155.

que consisten, respectivamente, en dos trazos de latón con pasador en el centro la primera, y una tira en forma de planca la segunda, que permiten el juego giratorio del depósito, a los efectos expresados.

160.

QUINTO = Por un "CALENTADOR PARA DUCHA".

Tal y como que descrito en la Memoria precedente y para los fines que en ella se dejan especificados.

Esta Memoria consta de siete hojas, foliadas

165.

y mecanografiadas por una sola cara, con otra de planos, para la mejor comprensión.

Madrid, a veintiseis de Octubre de mil novecientos cuarenta y nueve.

169.

Por autorización de D. Juan Seguí Vázquez.

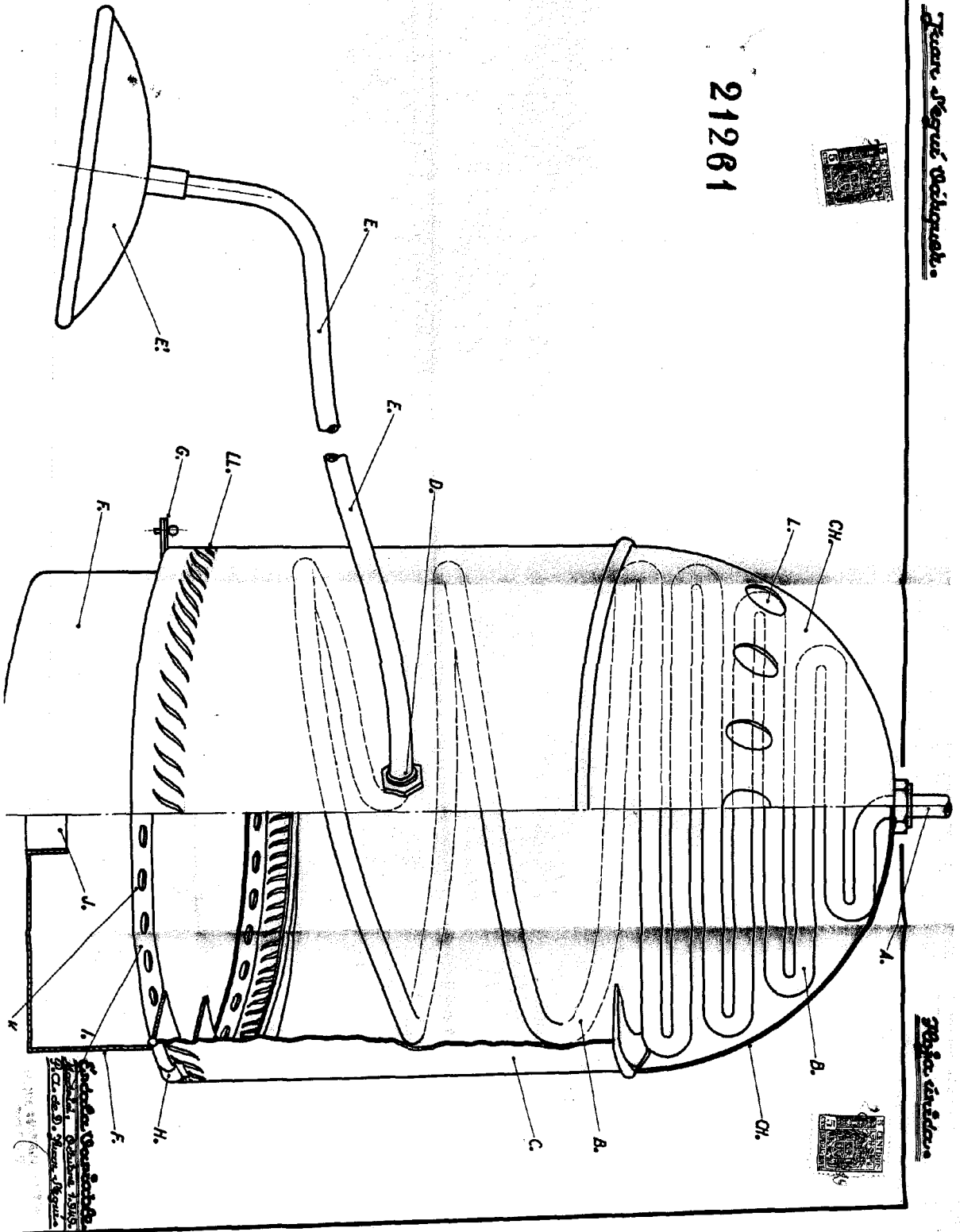
JOSE PUECO RODRIGUEZ - ESTAF  
COMI PODER

ARD

*Truere Segui Voliquat.*

*Truere videri*

21281



*Truere videri*  
M. C. de S. M. de S. M. de S.