

74973



169905

F24 A47  
H K

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

registro de Modelo de Utilidad, por veinte años en  
España, a favor de DON AURELIO JOSE MARIA TORRALBO  
ALONSO, de nacionalidad española, residente en MA-  
DRID, Amistad nº 44,

por:

" CALENTADOR DE AGUA PARA DUCHAS Y SIMILARES "

- - - -

7:1:73

- 2 -

169905

14 JJ



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 - sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10 El presente registro de Modelo de Utilidad concierne como su enunciado indica a un calentador de agua para duchas y similares, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

15 Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva una hoja de planos, en la que a título - de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo - forman y relación que guardan entre sí.

En dicha hoja de planos, que representa una vista esquemática del calentador cuyo registro se preconiza, con sus correspondientes accesorios, instalados en una cabina de ducha, se aprecian las siguientes referencias:

20 1.- Calentador propiamente dicho constituido por una carcasa de estructura paralelepípedica, dotada exteriormente de mando de - control y regulación que adopta en su interior un colector de agua y los necesarios medios de calentamiento, eléctricos, por gas o - analogos,

25 2.- Conducto tubular de alimentación del propio calentador conectado directamente a la instalación general de agua.

3.- Conducto de salida del agua caliente, con destino a grifo, ducha fija o portatil, acoplándose en este último caso un tubo flexible anillado.

30 Este calentador preferentemente se situa muralmente en cual--

7:1:73

169905

14



quier cabina o análogo y a la altura más conveniente.

Dicho calentador será fabricado en cualquier clase de material apropiado y en la forma y dimensiones más convenientes, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

35

Hecha la descripción precedente, 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:

40

**N O T A**

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

45

1ª.- Calentador de agua para duchas y similares, caracterizado esencialmente porque comprende la disposición de una carcasa paralelepipedica que comporta medios de control y regulación, alojando en su interior un calentador propiamente dicho por cualquier medio apropiado, existiendo medios de fijación mural en el interior de la cabina, y llevando un tubo general procedente de la instalación y otro de salida, rígido o flexible con destino al correspondiente servicio.

50

**2ª.- CALENTADOR DE AGUA PARA DUCHAS Y SIMILARES.**

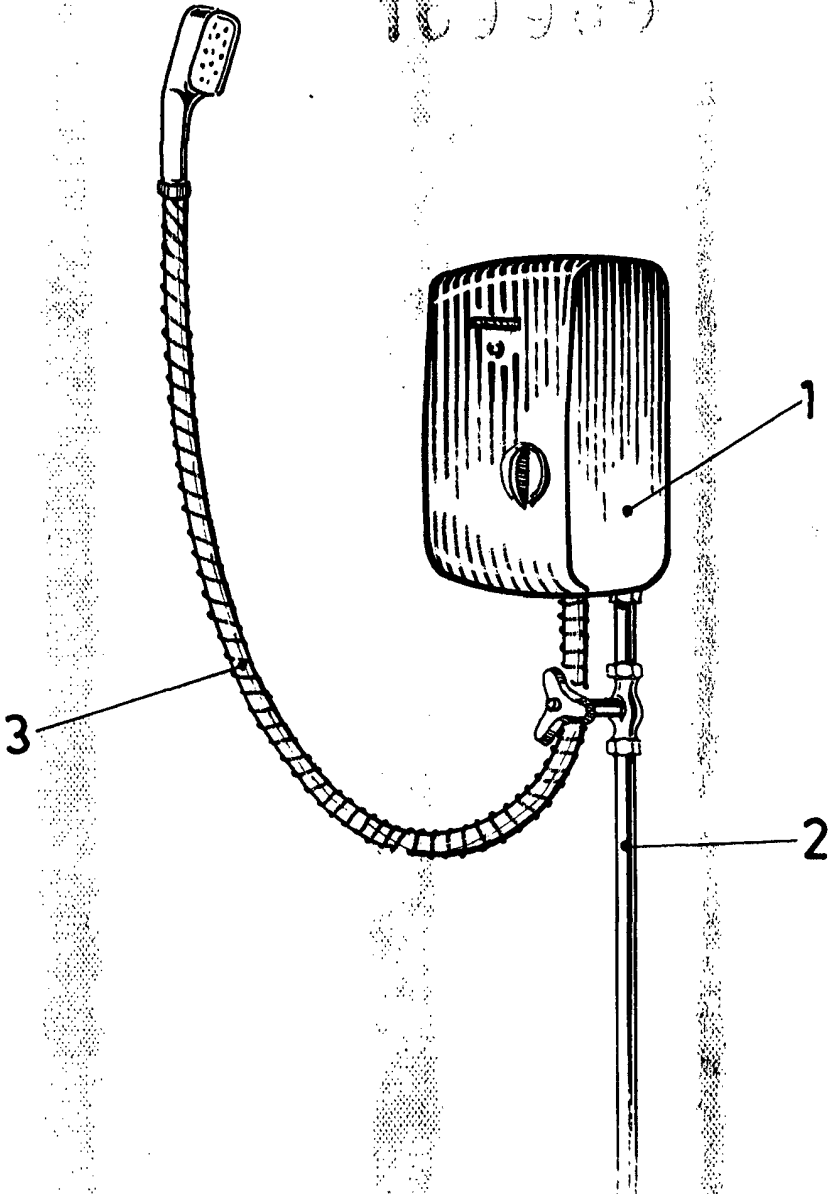
Todo ello tal y como se describe en la presente memoria, que consta de tres páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 14 de Junio, 1.971

JOSE LAHIDALGA,

169

100955



Madrid, 14 de Junio, 1.971

JOSE LAFUENGA

ESCALA VARIABLE