



EB/. =

MEMORIA DESCRIPTIVA

para una patente de introducción por diez (10) años, por =
DISPOSITIVO PARA LA PRODUCCION DE AGUA Y AIRE CALIENTES =
a favor de la Señorita Helmine MUSSELECK, residente en Köln,
Lindenthal (Alemania), Franzstrasse, 31, correspondiente a
la patente alemana n° 470,815 del 10 de Enero de 1929, sien-
do la solicitante de nacionalidad alemana.-

=!#!#!#!#!#!#!#!#!#!#!#!#!#!#!#!

1. El invento se refiere a un dispositivo para la producción de agua y aire calientes, especialmente para la economía doméstica y para las peluquerías.
Es conocido el procedimiento de construir los depósitos de agua caliente de manera que en ellos se caliente al mismo tiempo aire, que puede servir para los fines que se quiera. Tam-
2. bién es conocido, el caldeo de dichos depósitos de agua calien)



te con un calentador eléctrico de forma tubular.

Respecto a esto el invento consiste en que el espacio hueco del calentador eléctrico de forma tubular introducido en el depósito de agua se une por un lado a una cámara de aire provista de un soplante y por otro a un tubo o similar que saca el aire caliente.

En el dibujo se representa a título de ejemplo, una forma de ejecución del dispositivo.

La fig. 1. presenta una sección longitudinal vertical y la fig. 2. una vista exterior.

Por a, se indica el recipiente de agua, cilíndrico en este caso, al que se lleva el agua desde la tubería b, provista en la forma conocida en el interior del depósito de una válvula de retroceso d. La extracción del agua se efectúa por tubo vertical f, que llega casi hasta la tapa del depósito y por el tubo flexible h, unido a aquel y provisto de un apéndice de forma de pincel i.

Para calentar el agua sirve un calentador eléctrico m, de forma tubular. El manto exterior de este calentador calienta el agua y el espacio interior n, el aire seco. Este se impele a través de dicho espacio hueco por un soplante p, accionado por un electromotor o, y por el tubo r, con la boquilla s, sale al exterior para secar los objetos colocados por delante de la boquilla.

Por t, se indica un termómetro y por u, el conmutador eléctrico.

El dispositivo eléctrico calentador y soplante puede naturalmente construirse de otra forma a la ilustrada en el ejemplo de ejecución, por ejemplo, como tubos dispuestos horizontalmente o en forma de serpentín, y obtener también el efecto perseguido.



9 OCT. 1929

- 3. -

N O T A. -

Descrito suficientemente el presente invento lo que se declara como no practicado en España, son las siguientes reivindicaciones:

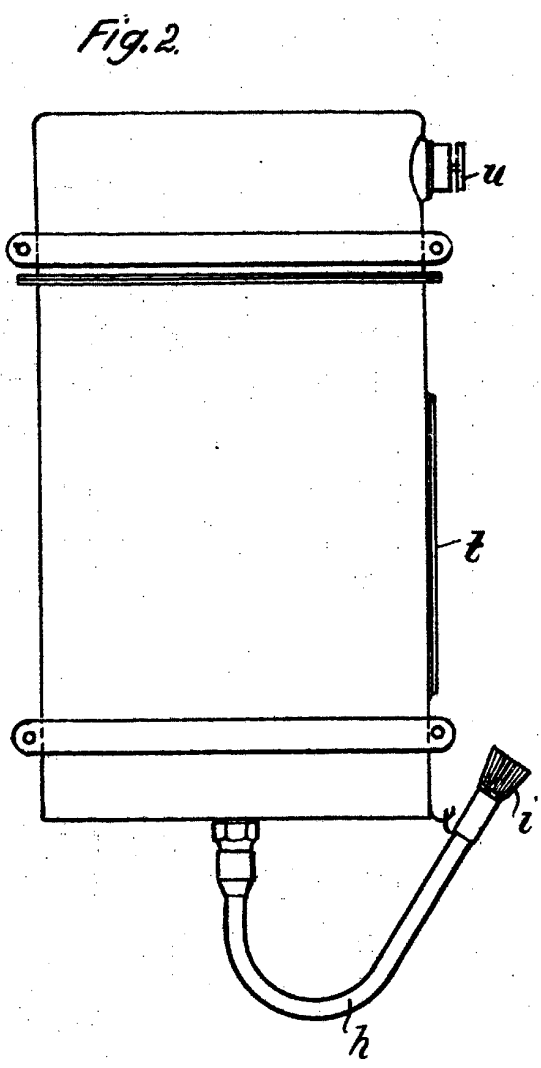
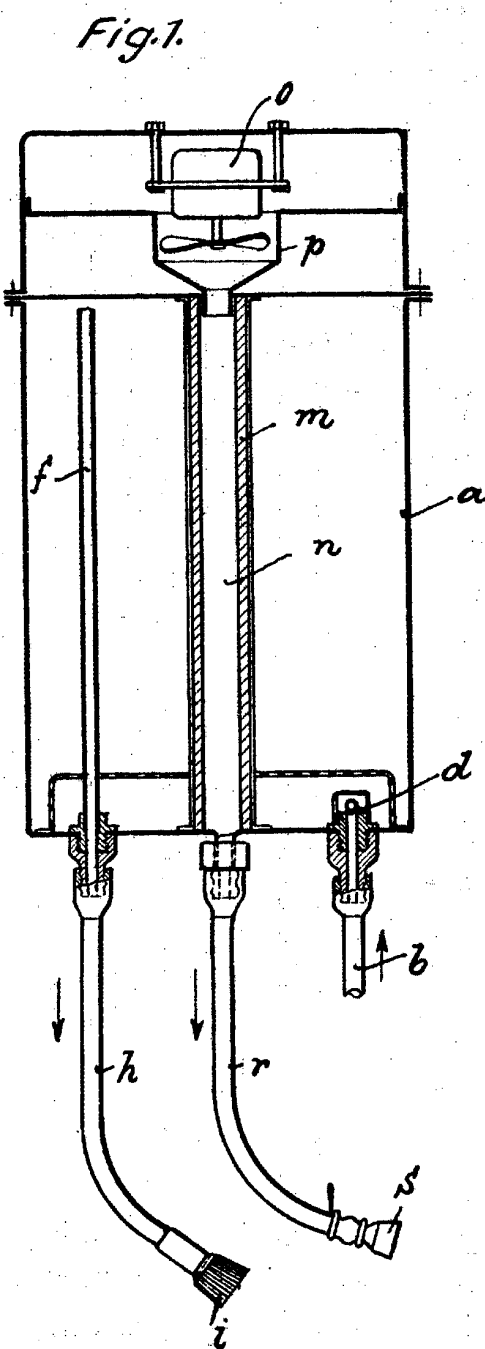
1. = Un dispositivo para producir agua y aire calientes, especialmente para la economía doméstica y las peluquerías, caracterizado porque el espacio hueco (n) del calentador eléctrico (m) tubular é introducido en el depósito de agua (a) se une, por un lado, a una cámara de aire provista de un soplante (p) y, por otro lado, a un tubo (r) o similar para sacar el aire caliente.

2. = " DISPOSITIVO PARA LA PRODUCCION DE AGUA Y AIRE CALIENTES " según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva y se ilustra con los planos que a la misma se acompañan. Consta esta descripción de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras. -

Madrid, a 9 de Octubre de 1929. -

Leocadio López y López. =

P.P.-



Limón