

187824

87824

MEMORIA DESCRIPTIVA de la Patente de invención, cuyo registro se solicita a favor de de SOCIEDAD CORTIZO LIMITADA, domiciliada en España, García Barbón 63, Vigo, por una "DUCHA ELECTRICA".



5- El aparato objeto de patente, se compone de un tubo de entrada de agua 1) roscado, interiormente, en su parte superior para adaptarse a la instalación del agua, cuyo tubo forma un codo en su parte inferior, y presenta antes de ese codo, una llave de paso 2) maniobrable por medio de una palanca 3). El expresado tubo, finaliza en la caja o depósito 4) del aparato. En el interior del depósito se halla la resistencia 5) en espiral sobre un cuerpo refractario, el cual está atravesado por el centro por un tubo metálico 6) que, en su parte superior, lleva un fusible 19) de protección y, en la inferior, una llave de doble paso 8), manejable por la palanca 9) para dar salida al agua por cualquiera de las dos alcachofas 7) y 10), de que el aparato irá provisto.

10- Adosada al tubo de entrada 1) va la caja 20) compuesta de dos piezas que encajan entre sí y, en su interior, existe un interruptor eléctrico 14) manejable con la mentada palanca 3), siendo el eje de ese interruptor, la prolongación de la pieza 2). El precitado interruptor, se compone de unos sectores de cobre 14) sobre los que se deslizan las escobillas 16) que

15-

20- sirven para abrir o cerrar el circuito,dejando pasar la corriente a los bornes 17) de la resistencia eléctrica,comprenderse entre el borne y el fusible de la resistencia,un conductor 18).

25- En la parte exterior de la caja 20),van los bornes 13) que constituyen la entrada de la corriente al interruptor 14).

30- FUNCIONAMIENTO.-El agua entra por el tubo 1) y,antes de pasar a la cámara eléctrica 4) es interceptada por la llave de paso 2),la que es manejada por la palanca 3) que gradúa la cantidad de agua a pasar y,consiguientemente,la temperatura de ésta,una vez se conecte el interruptor por el sucesivo manejo de la palanca.

NOTA REIVINDICATORIA

Los puntos,proprios y nuevos,de la presente patente de invención,que se reivindican,son:

35- 1ª DUCHA ELECTRICA que se caracteriza porque se compone de un tubo de entrada de agua,roscado interiormente,en su parte superior y,acodado en su parte inferior,que finaliza en la caja o depósito del aparato.

40- 2ª DUCHA ELECTRICA que tambien se caracteriza porque ese tubo antes de acodarse,tiene una llave de paso,manejable por medio de una palanca.

45- 3ª DUCHA ELECTRICA que igualmente se caracteriza porque en el interior de la caja o depósito mencionada en la primera reivindicación,se encuentra una resistencia eléctrica en espiral sobre un elemento refractario,que está atravesado por el centro por un tubo metálico,cuyo tubo,en su parte superior,lleva un fusible de protección y,en el inferior,una llave de doble paso,manejable por una palanca,al objeto de dar salida al agua por una de las dos alcachofas,de que va provista la ducha.

50-



4^a DUCHA ELECTRICA que se caracteriza porque la llave de paso expresada en la precedente reivindicación, tiene un piñón para adaptar a él un tubo de goma, que en el otro extremo portará una de las mentadas alcachofas.

55-

5^a DUCHA ELECTRICA que se caracteriza asimismo, porque adosada al tubo de entrada, va una caja compuesta de dos piezas que encajan entre sí, la que lleva en su interior, un interruptor con la palanca indicada en la segunda reivindicación.

60-

6^a DUCHA ELECTRICA que igualmente se caracteriza porque el interruptor de la anterior reivindicación, se compone de unos sectores de cobre, sobre los que se deslizan unas escobillas destinadas a abrir o cerrar el circuito, dejando pasar la corriente a unos bornes de la resistencia eléctrica.

65-

7^a DUCHA ELECTRICA que se caracteriza porque entre el borne y el fusible de la resistencia, lleva un conductor.

8^a DUCHA ELECTRICA que se caracteriza porque en el exterior de la caja mencionada en la quinta reivindicación, van otros bornes que constituyen la entrada de la corriente al interruptor.

70-

9^a DUCHA ELECTRICA.

Todo cual queda descrito en la presente memoria, que consta de tres hojas mecanografiadas por una sola cara y planos adjuntos.

Vigo para Madrid, 16 de Abril de 1.949

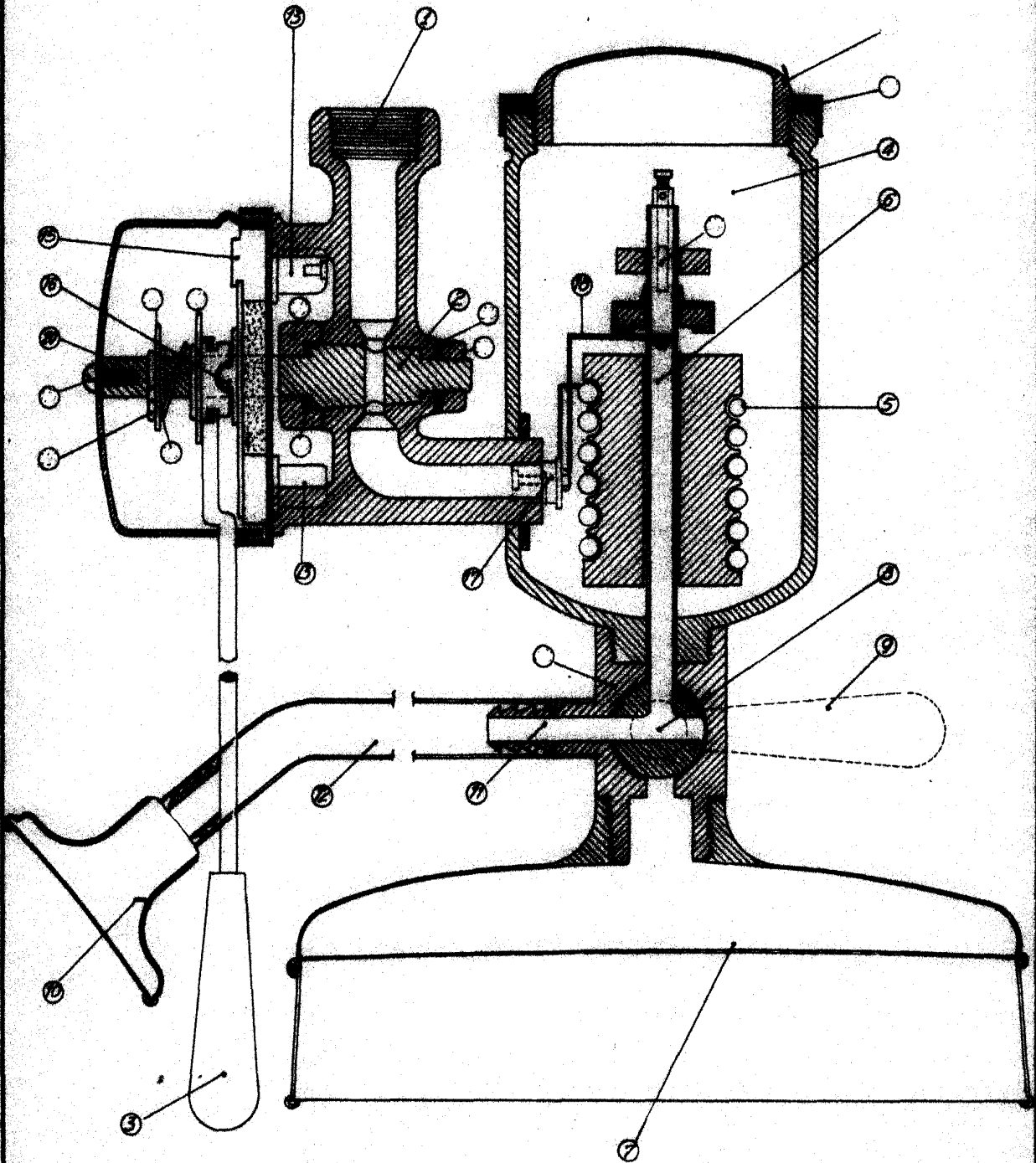
F. A.

Manuel Saez



187824

187824



J. H.
Ward & Son