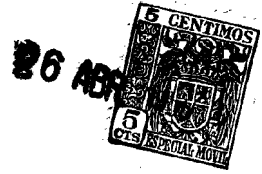


Nº 80429



80429

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON RAMON CANTO SANTOS, de nacionalidad española, residente en SEVILLA (ESPAÑA), Maria Auxiliadora nº 5, por: "UN APARATO DUCHA TERMOELECTRICO".

Memoria Descriptiva

Los termos-ducha existentes en el mercado presentan el inconveniente de su poca capacidad de agua, lo que motiva que al ser utilizada para ducharse, en la mayoría de los casos hay necesidad de volver a llenar el depósito y esperar a que el agua se caliente; esto ocurre en lo que respecta a los termos duchas de capacidad normal, pero si se desea disponer del agua caliente suficiente para ducharse con la tranquilidad de no quedarse sin ella, hay que disponer de un termo ducha de gran capacidad, lo que origina un gasto muy elevado, además de tener que disponer de un lugar adecuado en la casa para su montaje.

26 ABR

80429



15 Todos éstos inconvenientes y desventajas quedan resuelto con el presente modelo cuyo registro se solicita, el cual presenta entre otras la ventaja de su reducido tamaño, lo que le permite su montaje en un pequeño espacio, con la novedad, de llevar montada una resistencia eléctrica en el interior del termo con calorías graduable a voluntad, que permite en pocos segundos la salida del agua a la temperatura deseada sin necesidad de disponer de depósito supletorio.

Este aparato ducha termoeléctrico cuyo registro se solicita, se caracteriza por estar constituido en la forma siguiente.

20 Por un cuerpo (1) metálico de forma cilíndrica y alargada, en cuyo interior lleva debidamente acoplada sobre un cilindro (2) de cerámica, una resistencia eléctrica (3) en conexión directa con un interruptor (4) de paso variable accionado a voluntad por una palanca (5), que actúa simultáneamente como llave para el paso del agua a través de una válvula de retención (6) sobre la que se hace la toma o conexión a la tubería del agua.

25 En el interior de la pieza de cerámica (2) y acoplado en forma pasante, lleva montado el termo un tubo (7) recto con su extremo inferior provisto de un casquillo roscado (8) a través de cuyo tubo pasa el agua a la campana o regadera (9).

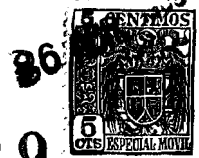
30 El cuerpo (1) del termo, vá conectado al cuerpo (10) de válvula por un casquillo (11) roscado, provisto de una junta (12) que asegura su estanqueidad.

36 Este termo-ducha puede sufrir modificaciones siempre que no alteren la esencialidad del invento.

Todo según se detalla en el dibujo adjunto que a título de ejemplo acompaña a la presente memoria descriptiva en el que se representa: Una vista en sección de la ducha termoeléctrica completa.

-REIVINDICACIONES-

40 Se reivindica como de la propia y nueva invención la propiedad y explotación exclusiva de:



80429

45

1.- Un aparato ducha termoeléctrico, caracterizado por llevar un cuerpo metálico de forma cilíndrica y alargada en cuyo interior vá acoplada una pieza cilíndrica de cerámica con una resistencia eléctrica montada sobre su contorno, llevando dispuesto interiormente y concéntrico a dicha pieza, un tubo recto provisto de un casquillo roscado sobre su extremo, sobre el que se monta la campana o regadera.

50

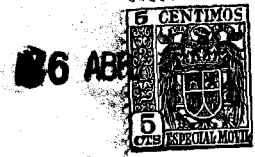
2.- Un aparato ducha termoeléctrico, según reivindicación 1ª, caracterizado por llevar una válvula de retención para el paso del agua que es controlada por una llave en forma de palanca que actúa simultáneamente como regulador, del interruptor de control para la resistencia eléctrica.

3.- "UN APARATO DUCHA TERMOELECTRICO".

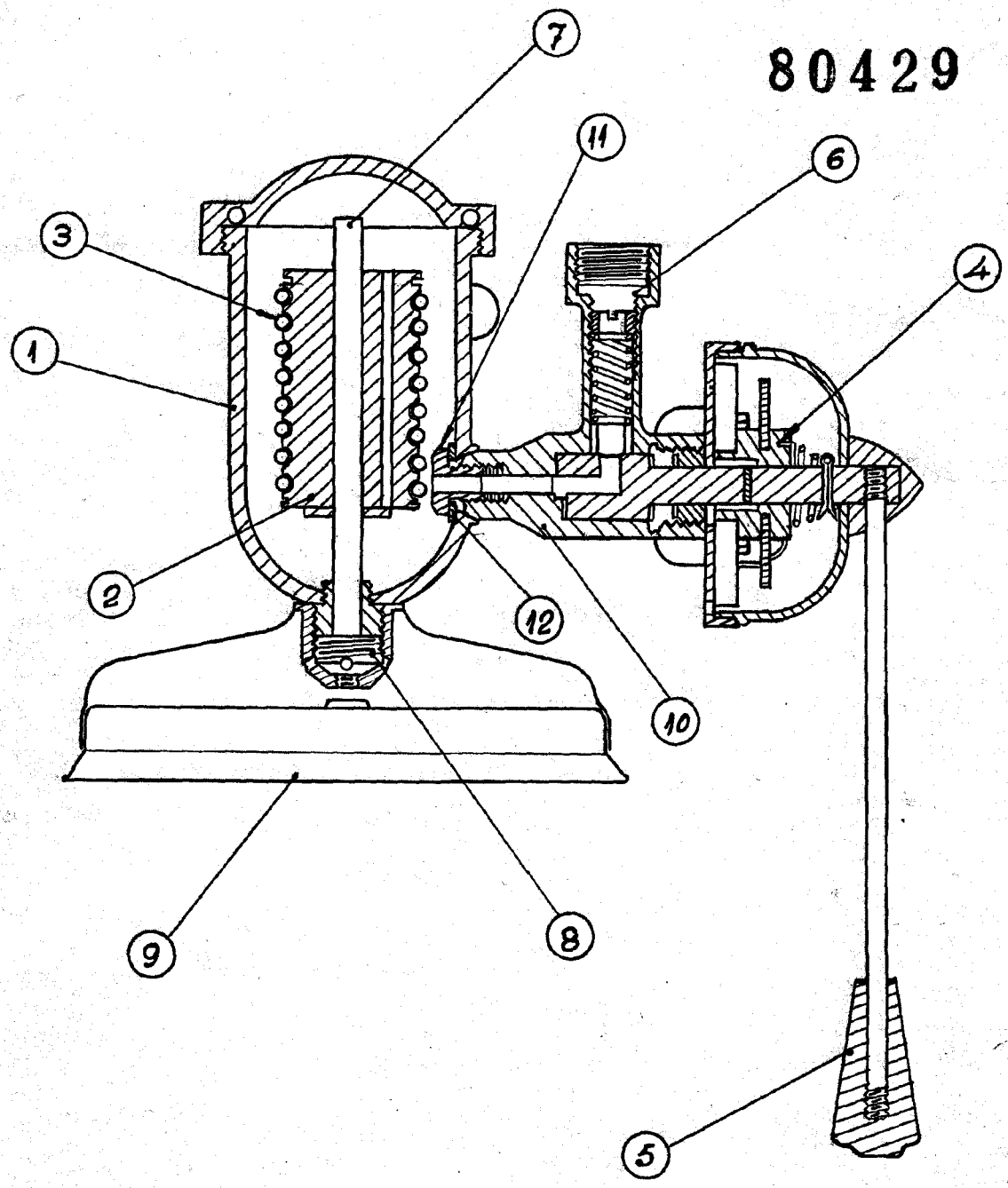
Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas numeradas y mecanografiadas en una sola cara a las que se acompañan un plano para su mejor comprensión.

MADRID, 26 ABRIL DE 1.960-

*Notario de la Corra*



80429



*[Handwritten signature]*

Escala: Variable.