

741908



MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus posesiones, se solicita a favor de DON MANUEL GARCIA DE PARGAS, de nacionalidad española, residente en CADIZ (ESPAÑA), calle San Juan, 15, por: "VALVULA PERFECCIONADA PARA PLANCHAS DE VAPOR."

Memoria Descriptiva

El presente modelo está caracterizado por una válvula perfeccionada de paso de vapor, especialmente proyectada para las planchas que normalmente se utilizan en sastrerías y tintorerías. Esta válvula presenta la ventaja de que es accionada a voluntad por el usuario, dándole el paso de vapor deseado en el momento preciso, por medio de una palanca fácilmente manejable, por estar al alcance del dedo pulgar del planchador.

La válvula esta constituida por un cuerpo principal (1 fig. 1-2), de contorno cilindrico, escalonado exteriormente y provisto de una zona resaca (2 fig. 2) para su fijación al cuerpo de la plancha (3 fig. 2).

El cuerpo (1 fig. 1-2), esta perforado interiormente para el paso del émbolo (4 fig. 1-2). Este embolo es cilindrico y un extremo (5 fig. 1-2) termina en cono para facilitar el cierre.

En el interior del cuerpo principal y concéntrico a la perforación, lleva un variado (6 fig. 1) para el alojamiento de un muelle tensor (7 fig.



15 1-2), que es el que hace la presión para el cierre del cono y recupera la palanca a su posición primitiva, una vez cesado el esfuerzo.

Para evitar la fuga de vapor, lleva esta pieza principal (1 fig. 1-2) un reten (8 fig. 1), sujeto por una tuerca (9 fig. 1-2), equipado también con una arandela (10 fig. 1) de presión, que evita la fuga.

20 El embolo (4 fig. 1-2), lleva en su extremo posterior una pieza de enganche (11 fig. 1-2) donde se acopla la parte inferior de la palanca (12 fig. 2), la cual es articulada sobre una pieza soporte (13 fig. 2), fijada al cuerpo de la plancha por la misma tuerca 14 fig. 2 de sujeción del cuerpo de la válvula.

25 Todo según se detalla en el dibujo adjunto, que a título de ejemplo acompaña a la presente memoria descriptiva en el que se representa:

Figura 1. Una vista en sección de la válvula;

Figura 2. Una vista en sección transversal de la plancha con la válvula montada.

30 Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención se hace constar que en la misma podrán ser variables los materiales, dimensiones y en general aquellos otros detalles accesorios o secundarios que no alteren, cambien ni modifiquen la esencialidad propuesta.

35 Los terminos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar en un sentido más amplio y nunca en forma limitativa.

REIVINDICACIONES

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

40 1ª.- Válvula perfeccionada para planchas de vapor, caracterizada por ser un cuerpo cilíndrico a diámetros escalonados, con una zona exterior roscada para su fijación al cuerpo de la plancha e interiormente está perforado, a un diámetro determinado para el paso ajustado del embolo y sobre ambos extremos aumenta el diámetro interior para el alojamiento de un muelle tensor en un
45 lado, y en el otro un reten y una arandela de cierre roscada.

141908

- 3 -




28

- 2ª.- Válvula perfeccionada para planchas de vapor, según reivindicación 1ª, caracterizada por llevar un soporte fijado al conjunto, entre la válvula y el cuerpo de la plancha, estando provisto de un eje para el montaje, con movimiento libre de giro, de la palanca articuladora de la válvula.
- 50 3ª.- Válvula perfeccionada para planchas de vapor, según reivindicación 1ª y 2ª, caracterizada por llevar acoplado con ajuste deslizante un embolo cilindrico con uno de sus extremos terminado en una punta conica para facilitar el cierre del paso de vapor.
- 4ª.- "VALVULA PERFECCIONADA PARA PLANCHAS DE VAPOR."

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

MADRID, 28 DE SEPTIEMBRE DE 1.968.-

RODOLFO DE LA TORRE
P. P.


Emilio García Arteaga

141308
Figura 1

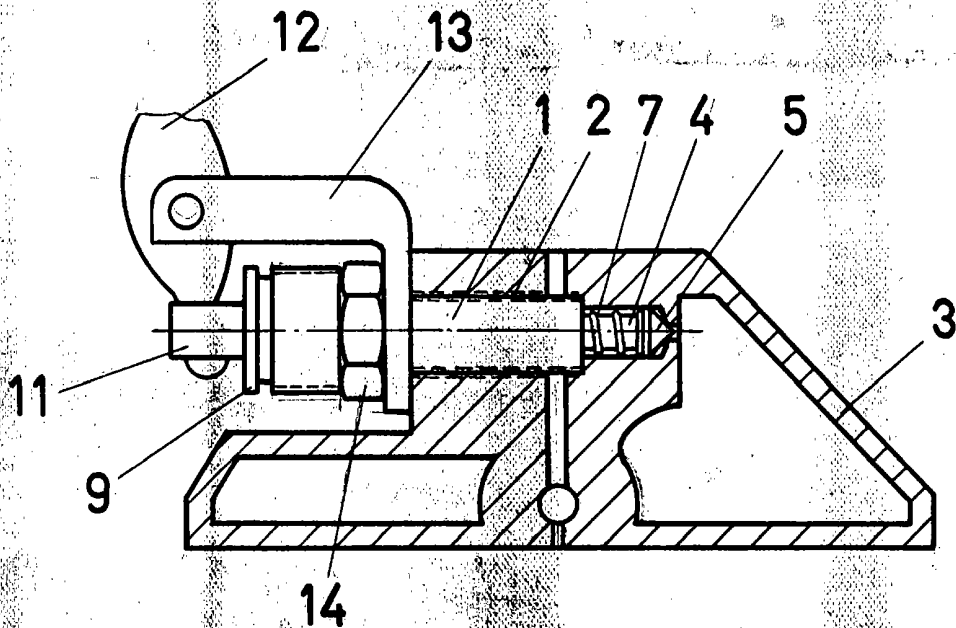
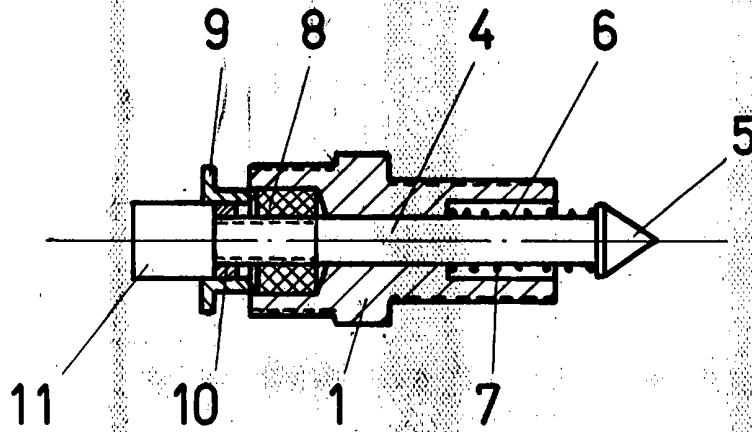


Figura 2

28 SEP 1909

RODOLFO DE LA TORRE
P. P.

Emilio Garcia Arceaga
Emilio Garcia Arceaga

Escala: Variable