

209788

F.C. 13-7-1976

Int. Cl.: D05 F

- 8 F



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "DISPOSITIVO GENERADOR DE VAPOR PARA PLANCHAS", a favor de Dña. PILAR YGLESIAS JOLY, de nacionalidad española residente en BARCELONA, calle Balmes, 445.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo generador de vapor para planchas.

5. En la invención se ha ideado un dispositivo generador de vapor aplicable a suelas o bases de planchas de uso doméstico, cuyo dispositivo se prevé incorporado en la propia estructura del elemento de plancha.

10. El dispositivo objeto de la presente invención, está integrado en esencia por un depósito hermético para un líquido, generalmente agua. Dicho depósito comprende medios de carga, así como un medio calefactor conectado a la red, integrado dicho medio calefactor por una doble polaridad, la cual produce un proceso electrolítico, como consecuencia del cual se atempera al referido líquido, produciéndose vapor y aumentando la presión en el interior del



depósito, lo que provoca la salida del vapor generado a través de una válvula al efecto, suministradora del mismo hacia la cara exterior de la suela o piso de la plancha, en donde se prevén unas ranuras canalizadoras.

5. La forma y estructura del dispositivo, permite efectuar un trabajo de planchado tanto en un plano horizontal como vertical.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

10.

En los dibujos:

La figura única, muestra una vista esquemática y en alzado lateral del dispositivo objeto de la presente invención, y en la que se aprecia un cuerpo hermético -1-, constitutivo de un depósito para un líquido, preferentemente agua.

15.

En el cuerpo -1-, se encuentra situada una doble polaridad, representada por -2-, la cual se dispone conectada a la red. Esta doble polaridad -2-, merced al proceso de electrólisis que se produce, atempera al susodicho líquido.

20.

El proceso genera un vapor el cual es suministrado al exterior a través de la válvula -3-, la que a la vez lo canaliza, para una mejor distribución, por medio de las ranuras -4-.

25.

En su parte superior, este dispositivo, está dotado de un medio cargador -5-, para la alimentación del líquido necesario.

Como se desprende de lo expuesto y de los dibujos,



la organización del dispositivo descrito permito realizar los trabajos de plancha tanto en un plano horizontal como vertical, produciéndose siempre la aducción de vapor necesaria.

5. El modelo, dentro de su esencialidad puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño con los materiales y medios más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

15. Descrito el objeto y utilidad de la presente invención lo que se declara como no divulgado ni practicado en España comprende las siguientes reivindicaciones.

20. 1.- Dispositivo generador de vapor para planchas, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender un depósito hermético incorporado al elemento de plancha, cuyo depósito contiene un líquido, preferentemente agua, existiendo en el referido depósito una doble polaridad conectada a la red, la cual a través de un proceso electrolítico, atempera al susodicho líquido, generándose vapor, el cual es
25. suministrado hacia el exterior, a través de una válvula localizada en el fondo del depósito, existiendo en la pared exterior de éste y en posición adyacente a la referida válvula, unas ranuras canalizadoras del vapor para una óptima distribución del mismo.

209708

- 8 FEB 1975



2.- Dispositivo generador de vapor para plachas.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva compuesta de 4 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

5.

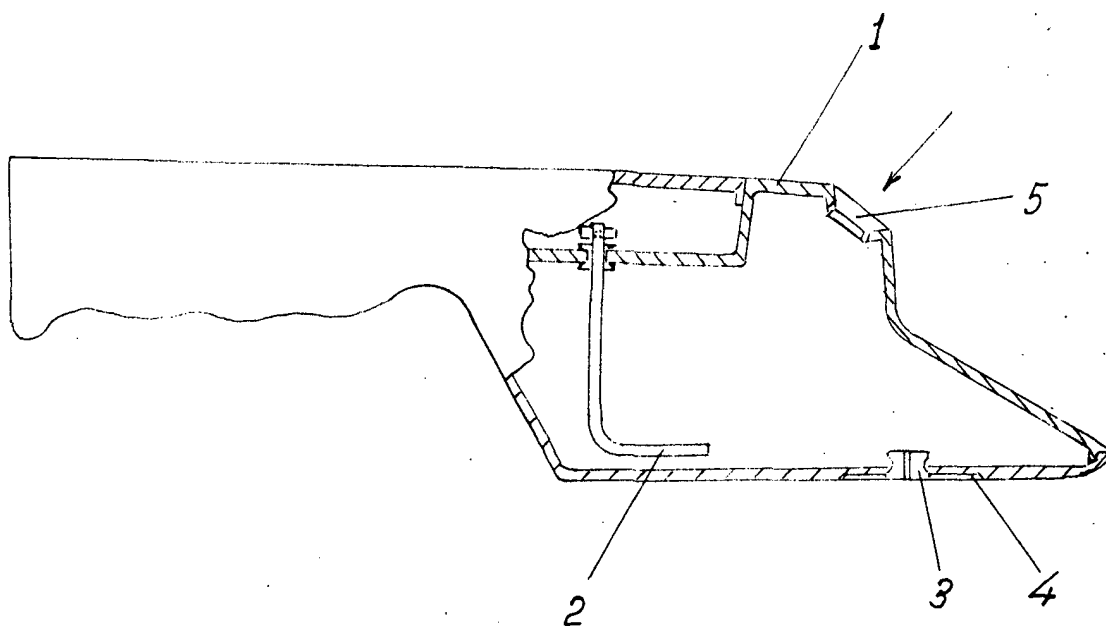
Madrid, a [8 FEB. 1975

p.a.

JAIMÉ ISERN

P.P.

m.m.



Madrid, a 8 FEB. 1975
p.a.
DAIME ISEB
P. E.