

204559



Int. Cl.:	D.6C
-----------	------

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años en España, a favor de DON MANUEL ROCA MORENO,
de nacionalidad española, residente en Mislata (Valencia) calle
Valencia, 21, por:

"PLANCHA DE VAPOR"

ooOoooo

MEMORIA DESCRIPTIVA

Como su enunciado indica, consiste la presente invención
en una plancha de vapor, la cual por sus características esen-
ciales, debe ser considerada como un Modelo de Utilidad por
veinte años en España, todo ello de acuerdo con lo preceptuado
5 en el artículo 171 de la vigente Ley de Propiedad Industrial.



- 2 -

Como es sabido existen en la actualidad diversos tipos de planchas de vapor, aunque la presente por sus características mejora a todas ellas ya que las existentes no tienen esa seguridad en su manejo por medio de gatillo incorporado debajo del asa con fácil manejo de dedos por el usuario para su fácil cierre o apertura de la válvula.

Además tiene otras muchas ventajas tales como la inclinación trasera de salida de agua y entrada de vapor, ya que al ir inclinado hace que los tubos se inclinen asimismo hacia la derecha y hacia abajo, evitándose con ello al usuario pueda quemarse con los vapores.

Para dar una idea más completa del invento, se acompaña a la presente memoria una hoja de planos, en la cual y únicamente a título de ejemplo no limitativo, ya que podrán modificarse tales dibujos, formas, tamaños, colores, dimensiones, materiales a emplear, etc. etc. se representan seis figuras, las cuales van señaladas con números aquellos puntos o características principales a que consta tal plancha. Señalándose con el número 1 una cámara central y longitudinal, cuyo fondo es plano, pero lleva una serie de taladros 22 que se aprecian con su parte externa en la Fig. 3ª.

Con el 2 se representa la parte alta de la otra cámara, cuyo suelo va descendiendo hacia la parte 3 para el barrido de aguas condensadas y que quede en su parte alta 2 el vapor condensado. Dichas aguas baridas salen por un orificio en su parte más baja de la cámara 3, y cuyo orificio se señala con el número 4.

Con el 5 se representan una serie de taladros realizados en unos salientes alrededor de las cámaras a fin de que los mismos sirvan de fijación a la tapa de la plancha 18, aunque también se podrán unir ambas piezas por cualquier otro medio.



35 Con el 6 se representa el orificio donde vá instalada la valvula (Figuras 4ª y 5ª) ampliadas.

Con el 7 y 8 se representan también los orificios donde van instalas los tubos 21 representados en la Fig. 2ª y ouyas partes 9 y 10 están la 10 más alta con inclinación hacia la parte más baja
40 9 por donde sale el agua y la entrada de vapor, consiguiendose con dichas inclinaciones que dichos tubos 21 se inclinen hacia la derecha y hacia abajo para evitar al usuario pueda quemarse con dichos vapores.

Con el 11 se representa el asa de la plancha, la cual vá sujeta
45 por medio de los tornillos 12 al puente 13, el cual lleva en su brazo delantero un saliente taladrado 14 para fijar mediante un eje 16 el gatillo 15 que a su vez y mediante el eje mencionado 16 y los salientes 14 fijan al conjunto de valvula por medio de las palomillas 17 taladradas que lleva el cuerpo de válvula y que se
50 introduce en el orificio 6 como se aprecia en la Fig. 2ª.

La tapa de la plancha 18 lleva dos ajustadores 19 para que a su vez y por medio de los tornillos 20 taladre al puente 13 por su base y fije el asa a la tapa y la tapa a su vez al cuerpo de plancha mediante tornillos a los orificios prácticos interiormente 5
55 en las bases superiores de las cámaras.

El cuerpo de válvula (Fig. 4ª y 5ª) ampliada lleva un cilindro exterior 23 que protege y evita el posible escape de vapor, lleva en su parte inferior una especie de muelle recuperador, estopada, casquillo, teflon, rosca de prensa y cuerpo de válvula con vastago
60 de cierre de teflon y funciona por el mando o palanca en su apertura o cierre, señalándose en sus dos posiciones como se aprecia en los números 24 y 25 de las mencionadas figuras 4ª y 5ª y uando es hacioanado el gatillo 15, colocado longitudinal debajo del asa de la plancha.

65 Los números 26 y 27 representados en las Figuras 6ª y 7ª



la estopada el más grande y normalmente fabricado de material plástico y el cierre o más pequeño el tef lon.

NOTA

70 Por último y una vez descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, se hace constar que la presente invención debe ser considerado como un Modelo de Utilidad por veinte años en España, el cual queda recogido en las siguientes:

REIVINDICACIONES

- 75 1ª.-Plancha de vapor, caracterizándose porque la misma consta de una parte trasera en inclinación para la salida de agua y entrada de vapor, permitiendo por dicha inclinación que los tubos se inclinen asimismo hacia la derecha y hacia abajo para evitar que el usuario pueda quemarse con el vapor.
- 80 2ª.-Plancha de vapor, según la anterior reivindicación, caracterizándose porque el manejo de entrada y salida, así como su apertura y cierre se realiza mediante un gatillo colocado longitudinalmente por abajo del asa de la plancha y de fácil enganche con los dedos al coger el asa, consiguiéndose con ello poner en movimiento al
- 85 cuerpo de válvula unido a dicho gatillo.
- 3ª.-Plancha de vapor, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque las cámaras interiores están una central en sentido longitudinal en plano recto y la exterior en plano inclinado, llevando la central una serie de taladros para que por ellos salga
- 90 al exterior por debajo de la plancha el vapor seco.
- 4ª.-Plancha de vapor, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque la otra cámara exterior en plano inclinado sirve para que en su parte alta quede el vapor seco y en su parte baja salga por un orificio barriendo en tal inclinación el agua condensada en
- 95 dicha cámara.



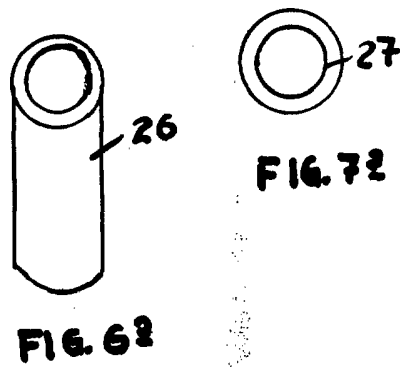
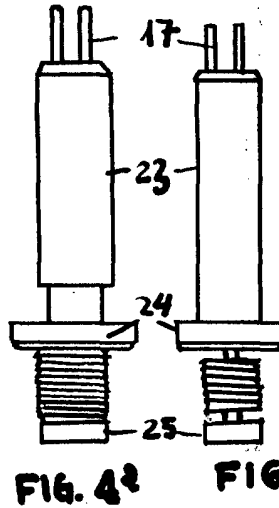
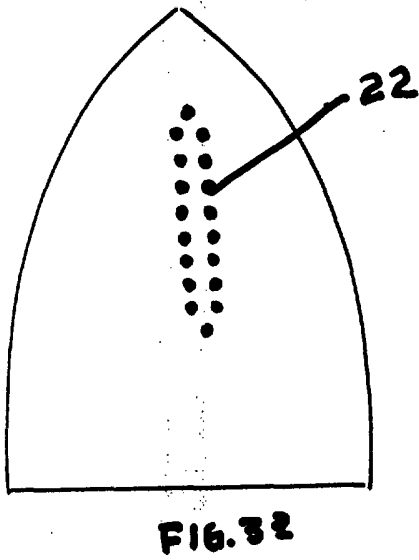
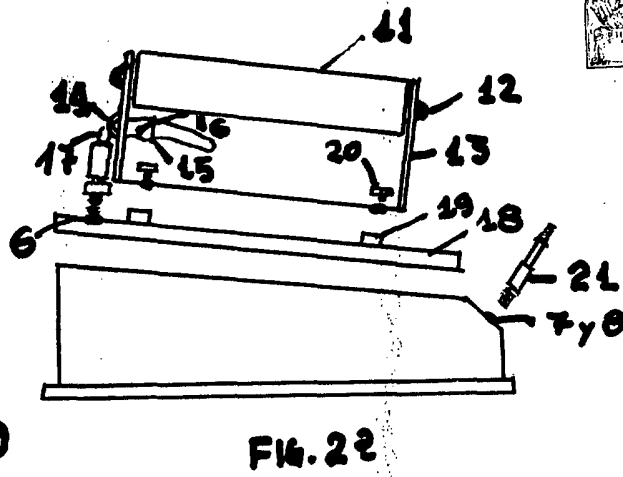
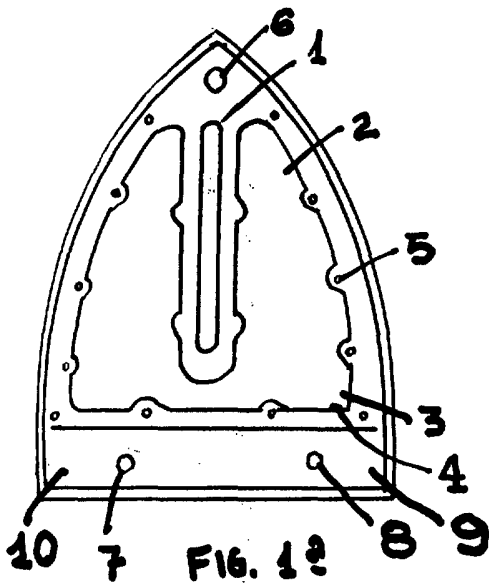
5^ª.-Plancha de vapor, según la anterior reivindicación, caracterizándose porque la tapa al cuerpo de plancha puede unirse por medio de tornillos u otros medios, en cuyo cuerpo de plancha en sus bases superiores de cámaras lleva varios taladros que se corresponden con los tornillos o fijadores que lleva la tapa.

10

6^ª.-PLANCHA DE VAPOR, todo tal y como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se representa en la de dibujos adjunta.

Madrid, 11 de Julio de 1.974

F. SANCHEZ VALLADARES
S.A.



ESCALA VARIABLE
MADRID, JULIO 1974

F. SANCHEZ VALLADARES
C.A.