

22 MAY



8 73 07

## *Memoria Descriptiva*

*sobre:*

" Nueva plancha ".

=====

*Solicitante:* COINTRA, Comercio, Industria y Transportes, S.A., entidad española, residente en MADRID, Paseo Calvo Sotelo, 6.

=====

El presente invento se refiere a una nueva plancha que emplea como medio colorífero la llama de un gas combustible, por ejemplo butano, con lo que se resuelve con gran economía el problema del planchado.

5.

8 73 07



5. Esencialmente esta plancha esta constituida de tal manera que, en su parte posterior posee una abertura por donde penetra la llama, existiendo dos aberturas laterales en la parte anterior de la plancha, a fin de facilitar la circulación del calor.

10. Cuando la plancha recibe calor se encuentra en posición vertical, sustentandose por su parte posterior sobre una placa que presenta una ventana rectangular a cuyo través pasa el gas o la llama guiada por una boquilla que esta directamente conectada al recipiente de gas.

15. Para facilitar la comprensión de este invento, se adjuntan dibujos de un ejemplo de ejecución del mismo, sin caracter limitativo en aquellas sus características que no dependan de la esencialidad del mismo.

En estos dibujos, la figura 1, representa una vista lateral del alzado de la plancha.

20. La figura 2 representa la vista posterior del alzado de la citada plancha.

La figura 3, representa la viata superior de la planta correspondiente al soporte sobre el que descansa la plancha en posición vertical, cuando está calentándose.

25. La figura 4 representa una vista del elemento representado en la figura 3, seccionado por AA'.

30. Con referencia a las figuras 1 y 2, la plancha está constituida por la pieza base 1 que en su parte interior presenta unas elevaciones 2 que recogen



87307

22 MAY 1967

5. el calor de la llama conduciéndola por las separaciones 4 para establecer la circulación a través de las aberturas enrejilladas 5. En la parte central del interior de la base 1 se encuentran dos pitones 6 en los que al roscar los tornillos 7 unen entre sí las distintas piezas de la plancha.

Sobre las elevaciones 2 se sitúa la placa metálica 8 a la cual van unidas las telas metálicas 5 que impiden la salida de la llama.

10. Sobre las elevaciones 2 y la citada placa 8 se encuentra la cubierta 9 que, a ambos lados de su parte anterior presenta las ventanas 10. Esta cubierta se acopla en la base 1, quedando retenida por las pestañas 11 y los tornillos 7 que, a su vez, sujetan el asa 12 de la plancha.

15. En la parte posterior de esta cubierta 9 y superiormente, se encuentra situada una pieza 13 que se curva en forma de cilindro y sirve de punto de apoyo de la plancha, cuando éste se encuentre en posición vertical.

20. El asa 12 de la plancha es abatible hacia cualquiera de sus costados, ya que va montada sobre unos soportes 14 que giran alrededor de los ejes 16 acoplados en la pletina fija 15.

25. En las figuras 3 y 4 se representa el soporte sobre el que descansa la plancha cuando está calentándose en posición, vertical.

30. Este soporte esta formado por una superficie circular 16 que posee dos ventanas rectangulares 17 y 18, la primera de las cuales permite

87307

22 MAY 1961



el acoplamiento de una boquilla de salida de gas y la 18 constituye un entrante de sección circular, en el que se acopla la pieza, cilíndrica 13 de la plancha.

5. En los laterales de este soporte se hallan dos asideros 19 que facilitan su manejo sin peligro de que el usuario pueda quemarse.

N O T A

10. Descrita suficientemente la naturaleza del invento así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita modelo de utilidad por 20 años en España: " NUEVA PLANCHA"; caracterizándose por lo siguiente:

15. 1ª.- Nueva plancha que se caracteriza porque, su parte posterior se halla abierta de tal forma que al ser colocada verticalmente sobre la fuente de producción de calor, la llama penetra en su interior calentando unas elevaciones solidarias a la base de la plancha.
20. 2ª.- Nueva plancha, caracterizada porque en su parte anterior y lateralmente posee unas aberturas enrejilladas que facilitan la circulación del calor a la vez que impiden la salida de la llama calefactora.
25. 3ª.- Nueva plancha, caracterizada porque las rejillas corta-llamas van acopladas en una placa
- 30.



87307

que se situa sobre las mencionadas elevaciones interiores, estando todo ello protegido por una cubierta que encaja en la base de la plancha.

5. 4ª.- Nueva plancha caracterizada porque la cubierta es retenida por tornillos que se roscan a la base de la plancha, juntamente con la pletina que soporta el asa, la cual es abatible hacia cualquiera de sus costados.

10. 5ª.- Nueva plancha, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los adjuntos dibujos.

Esta memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

22 MAY. 1961

COINTRA, Comercio, Industria y Transportes, S.A.

J. GONZALEZ GALDO Y MOGENSEN  
C./E.

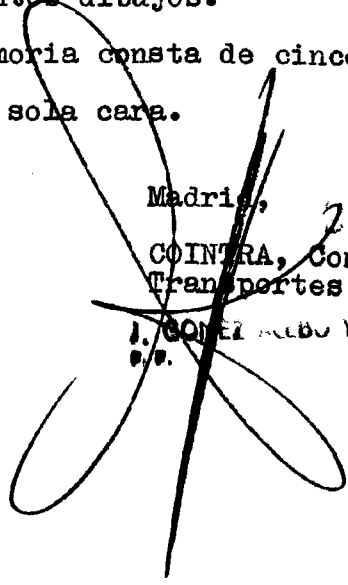
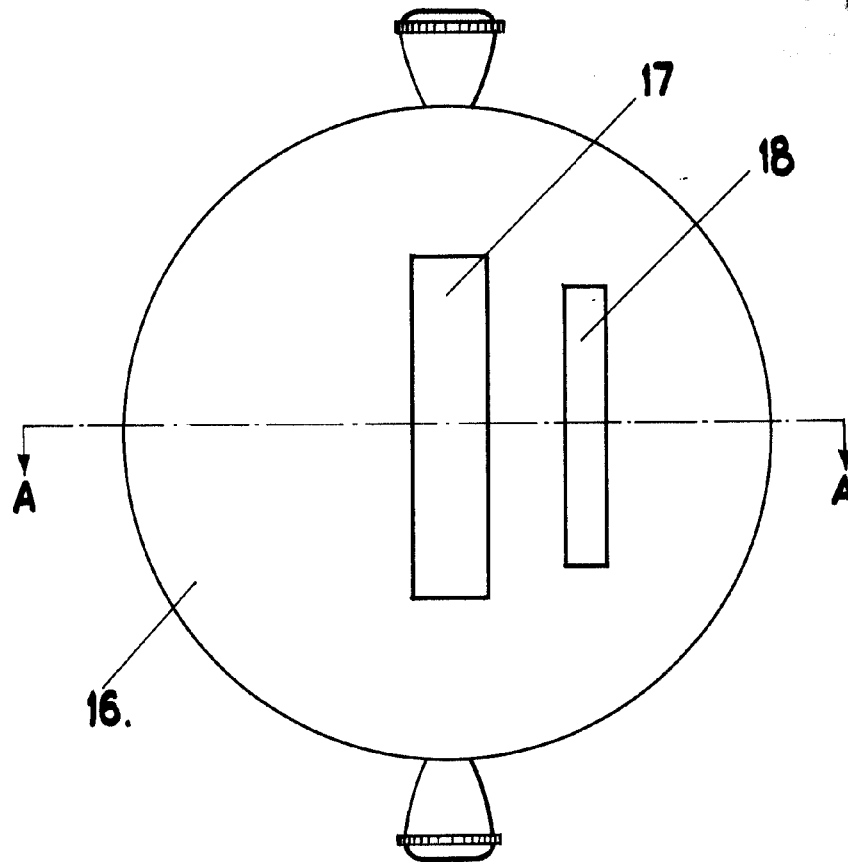




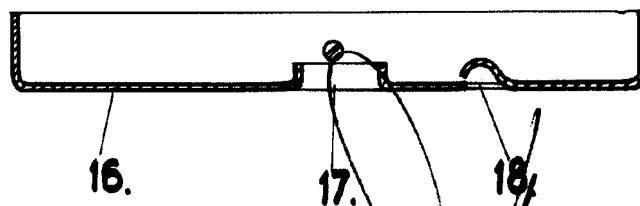
FIG. 3.



873 07



FIG. 4.



MADRID DE 1962  
COINTRA, COMERCIO, INDUSTRIA Y TRANSPORTES, SA.

162 ACEBO Y HOYO

ESCALA VARIABLE.