

16855

16855



MODELO de UTILIDAD

que por veinte años se solicita, a favor de don Angel ARETIO ARAMBURU, domiciliado en Alava-Vitoria, que ha de recaer sobre

PLANCHA ELECTRICA PERFECCIONADA.-

Memoria descriptiva.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

5 El presente registro de Modelo de Utilidad, tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva, en todo el territorio nacional, de una plancha eléctrica perfeccionada, conforme se describe a continuación y se representa, en forma gráfica, a título de ejemplo en el plano adjunto.

10 Se caracteriza este modelo de plancha, por llevar un sistema de goteo automático, y en la fig. I se representa una vista de costado, con el detalle del tapon de carga (22), del agua fría.

En la fig.II, sección longitudinal, detallándose los elementos siguientes:

Nº 1- Placa para efectuar el planchado.

15



Nº 2- Resistencia.

Nº 3- Aislantes.

Nº 4- Contactos.

Nº 5- Nuclea.

Nº 6- Vestago del interruptor.

Nº 7- Interruptor.

20

Nº 8- Indicador del interrúptor.

Nº 9- Tornillo de sujecion.

Nº10- Cámara para agua caliente.

Nº11- Orificios para goteo de agua caliente.

Nº12- Carcasa deposito de agua.

25

Nº13- Deposito del agua.

Nº14- Tubo colector.

Nº15- Tuerca.

Nº16- Carcasa superior.

Nº17- Orificio de paso del agua a la cámara inferior.

30

Nº18- Asa.

Nº19- Tornillo de sujecion del asa.

Nº20- Bornas.

Nº21- Defensas de las bornas.

35

El funcionamiento es como sigue: Se carga el depósito de la plancha (13), con agua corriente por el orificio de carga (22), cerrándose este orificio con su tapon. Efectuado esto, se conecta la plancha a la corriente eléctrica por medio de las bornas (20), y

40

para que comience a calentarse el agua que se encuentra en el mencionado depósito, al maximun, hasta hervir, se dá al interruptor (7), colocando éste en la posición de caliente, señalado en un indicador (8), y al establecerse la corriente, los nucleos o resistencias (5).

45

se ponen al rojo por toda la superficie de la plancha hasta un grado de calor tal, que comienza el agua a



1948

nervir.

50

Con el agua en ebullicion, el vapor de la misma pasa a traves de un orificio (11), del tubo colector (14), condensandose en la camara (10), saliendo por los orificios (11), en formade gotas, pudiendose de ésta forma planchar cualquier prenda, sin necesidad de humedecerla previamente, por efectuar esta labor la misma plancha, por lo que queda dicho que es una plancha eléctrica perfeccionada.

55

Asimismo, aunque la plancha esté conectada a la corriente eléctrica, puede dejar de calentarse manobrando en forma el interruptor, o sea colocandolo en posición de frío.

60

La forma, materiales, dimensiones, seran variables y en general, cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere cambie o modifique la esencialidad del invento que se describe.

65

Los términos en que queda redactada ésta memoria, son ciertos y fiel reflejo del invento y deben ser tomados, con caracter amplio y nunca en forma limitativa, reservandose el peticionario, el derecho a obtener los oportunos registros complementarios, por las mejoras y perfeccionamientos, que la práctica de su invencion, le vaya aconsejando.

70

N o t a d e

R e i v i n d i c a c i o n e s .

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

75

Se reivindica, a favor de don Angel Areitio Aramburu, de nacionalidad y residencia españolas, por los extremos que se detallan a continuación:

PRIMERO.- Por una plancha eléctrica perfeccionada, caracteriza porque al establecerse la corriente, los nucleos o resistencias, se ponen al rojo, hasta un

80

85 grado de calor, poniendose el agua en ebullicion, y el vapor pasa a traves del orificio de un tubo colector condensandose en una camara, saliendo por medio de orificios en forma de gotas, pudiendose planchar cualquier prenda, sin necesidad de humedecerla previamente, por efectuar esta labor, la propia plancha.

90 SEGUNDO.- Por una plancha electrica perfeccionada, en que aun conectada, puede dejar de calentarse la plancha por llevar un interruptor de corriente, el que permite ponerlo en una u otra posición.

95 TERCERO.- Por una PLANCHA ELECTRICA PERFECCIONADA.- Tal y como queda descrito en la memoria presente, que consta de cuatro hojas mecanografiadas, por una sola cera, y de un plano, para la mejor comprensión del invento.

Madrid, a seis de marzo de mil novecientos cuarenta y ocho.

98. P. A. de don Angel ARGITIO ARAMBURU,

Enrique de Aramburu



1948

E/ND-19
=====

