

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

244497

ES

11

21

22

NUMERO

FECHA DE PRESENTACION

MODELO DE UTILIDAD

Concedido el Registro de acuerdo
con los datos que figuran en la pro-
puesta de solicitud y según el con-
vencimiento de la Ley de Patentes.

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

34 FECHA DE PUBLICIDAD	35 CLASIFICACION INTERNACIONAL D06F 75/08
------------------------	--

36 TITULO DE LA INVENCIÓN "PLANCHAS ELECTRICAS".

37 SOLICITANTE (ES) D. JUAN DILBAO ARRIARAN.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE VILCUBO, C/ Nuestra Señora del Camino, 13.

38 INVENTOR (ES)

39 TITULAR (ES)

40 REPRESENTANTE D. ANGEL LUIS DE LA HERRAN Y DE LAS POZAS.
--

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una plancha eléctrica mejorada con un artificio especial para la sujeción del asa al cuerpo abovedado para disminuir la radiación térmica y pueda afectar al material aislante en que normalmente se realizan estas asas o mangos.

En efecto, a pesar de la regulación termocontrolada de las planchas modernas la temperatura alcanzada para poder alisar determinadas clases de telas hace que el calor de la suela afecta, en alguna medida, la temperatura del mango produciendo una sensación relativamente desagradable al usuario y agriando o desmoleculizando la materia aislante plastificada en que se fabrican los mangos.

Con el fin de disponer de una plancha con todos los accesorios necesarios actualmente, termoregulable y con posibilidad de adaptarse a cualquier tipo de tensión, con solo cambiar unas simples conexiones se ha ideado una solución estructural que sin alterar o modificar ninguna de las ventajas alcanzadas se pueda actuar y utilizar a cualquier tipo de temperatura de trabajo sin afectar para nada al usuario.

Para dejar comprender el alcance de esta mejora se va a

describir sobre los dibujos adjuntos en los que se ha notg
realizado una realización preferida de la misma dado a ti
tulo de ejemplo y sin caracter limitativo.

En los dibujos:

9. La figura 1 muestra un despiece paralelo y perspecti-
vo de una plancha según la invención, y

la figura 2 muestra un corte vertical de la misma plan-
cha montada.

Podemos comprobar como en los dibujos se ha representado
10. todo por 1 a la tapa superior del panel de conexiones y
que se adapta al rango 2 del cual sale el cable 3 así como
un espaldado coloreado 4 en el que se aplica el piloto
que indica la actividad calefactors de la plancha. Esta
termostatación está conseguida por el botón 5 que a tra-
vés del termostato bimetálico 11 movido por el eje 10 activo
o no las resistencias calefactors 8 alojadas en canales 9
de la suela 7, con conexiones provadas de cada plataforma
12 protegida del exterior por pantalla 13.

Toda la suela 7 está sobremontada por el cuerpo above-
20. dado 6 que en su cara superior presenta un anochado cor-

diseño con la forma del pie del mango 2 de tal forma que se adapte plenamente a su forma, clavando el anillo de las dos piezas y creando una cámara de expansión suficiente como para disminuir el calor y ablar, un poco, el pie del mango 2 disminuyendo la acción calorífica y evitando la concepción de incomodidad para el usuario. En este estado se disponen los tornillos que por el revés sujetan el pie del mango 2 al cuerpo abovedado 5.

Dentro de la esencialidad de la invención deben verificarse los detalles, acciones protegidas y así podrá ser cualquiera el sistema de control autorregulador del encendido, cualquiera la forma y disposición de la cucla y del mango, cualquiera la adaptación de las conexiones de tensión y, desde luego, cualesquiera las dimensiones y materias en que se realice.

- - - - -

NOTA

Hecho la descripción del presente invento de haber con-
tar que lo que se declara como no practicado ni divulgado
en España comprende las siguientes

REIVINDICACIONES

- 6. 10.- Plancha eléctrica, del tipo que dispone de autorre-
gulador del oncondido y disponibilidad de adaptarse a cual-
quier tensión por simple alteración de las conexiones y que
se caracteriza por el hecho de que el cuerpo que
sobrecubre la suela calefactors y el que se adapta el pie
10. del mango, presenta una elevación encajada a la cual se
corresponde dicho pie de fierro que permite la fijación con
separación de una cámara de aislamiento suficiente como ha-
ra difundir la radiación térmica y evitar incendios al-
cuarlo y proteger el material del mango, impidiendo un en-
15. lentamiento excesivo por propagación desde las resistencias
calefactors.

22.- PLANCHA ELECTRICA.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria

- 20. Descriptivo que consta de seis hojas foliadas y cronograma

Piedra por uno color core y de una línea de dibujos.

Madrid, a 11 JUL. 1979

EL AGENTE OFICIAL
A. L. DE HERRAN Y DE LAS POZAS
ASOCIADOS

Guillermo Fernández
Fdo.: Guillermo Fernández

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

FIG.-1

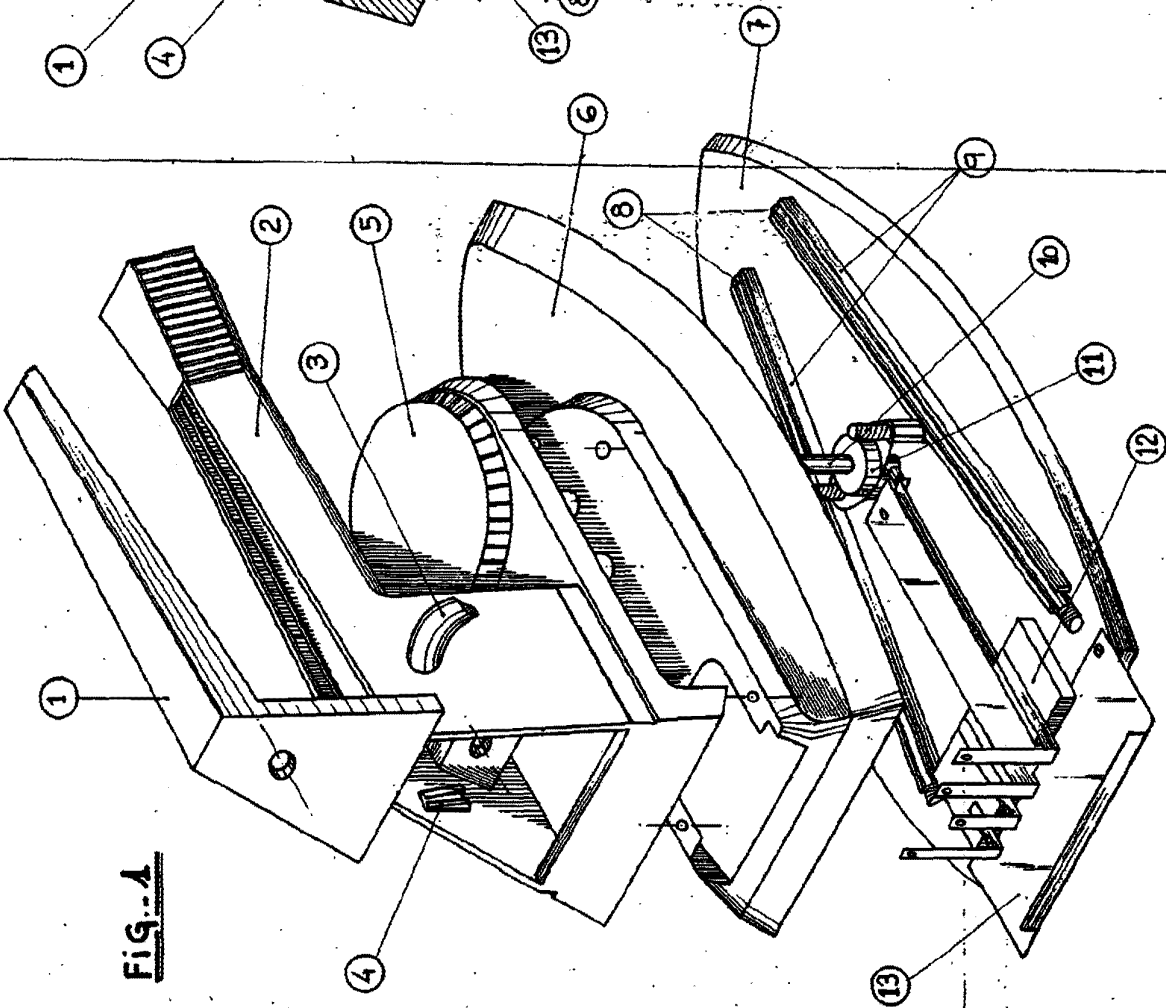
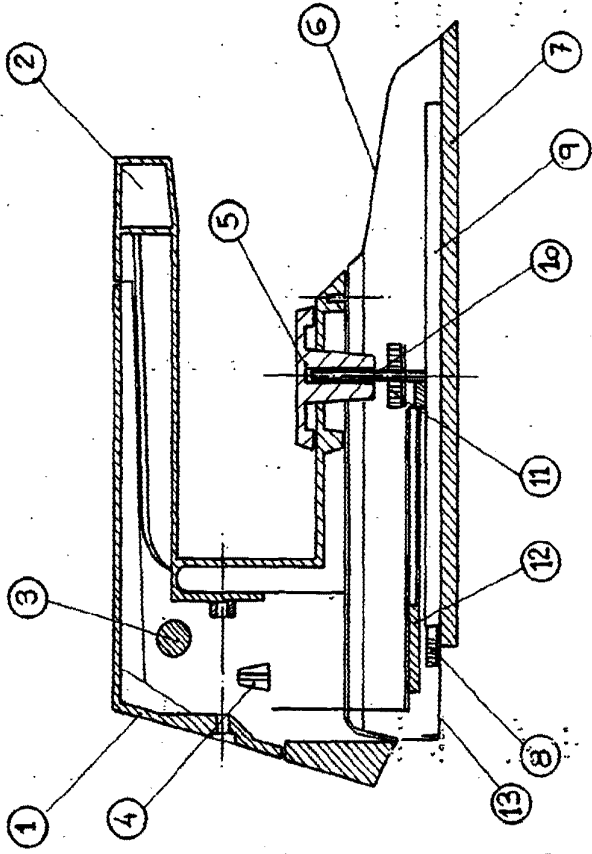


FIG.-2



11 JUL. 1979

Madrid, e

EL AGENTE OFICIAL
A.L. DE LA HERMANA DE LAS ARTES
A. GARCIA

Guillermo Ferrández
Fdo.: Guillermo Ferrández

ESCALA VARIABLE.