

25275



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de MODELO DE UTILIDAD, por veinte años para España y posesiones, por "ENCHUFE AUTOMÁTICO PARA PLANCHAS ELÉCTRICAS", a favor de Don José Marcial Domínguez Barros, de nacionalidad española, residente en El Ferrol del Caudillo (La Coruña), Calle de Curuxeiras nº 40.-

5 La gran ventaja y limpieza que representa la utilización de planchas eléctricas cuyo uso en la actualidad es tan generalizado, ha hecho pensar en la siguiente invención, habida cuenta del inconveniente que presentan las mismas, particularmente cuando están conectadas cierto tiempo y que requiere su enfriamiento con la evidente molestia y por tanto con exposición de inutili-



10 zar o averiar la prenda que se está planchando, por el
excesivo número de calorías o por el contrario, no se
consiga un perfecto rendimiento por falta de ellas.

Con el objeto del presente Modelo de Utilidad,
se suprimen estas anomalías y garantiza a su vez la
duración de toda plancha de esta naturaleza.

15 Consiste en un enchufe eléctrico, formado por -
dos cuerpos de material aislante 4 con sus dos termina-
les 2, uno de ellos vá directamente conectado a un hilo
del cordón de la red, el otro lleva acoplada una lámina
2 de un material especial, ligeramente curvada, con la
particularidad que el excesivo calor concentrado en la
20 plancha, hace que la misma se curve más y que con el -
frio tome la posición recta; asimismo lleva una plaqui-
ta de contacto 1 unida al otro hilo del cordón eléctri-
co de la red 3. De donde se deduce que la plancha en es-
tado frío, cuando vá a ser utilizada, la lámina 2 en po-
25 sición normal o recta formará contacto con la plaquita
correspondiente 1 y la plancha tomará las calorías jus-
tas, hasta conseguir las precisas para obtener un resul-
tado práctico conveniente, continuando así en perfecta
uniformidad por la desconexión y conexión automática -
30 que la repetida lámina 2 origina.

Descrita suficientemente la naturaleza de esta
inscripción se puede comprobar en el plano adjunto to-
do cuanto queda expuesto.

35 NOTA.- Descrito suficientemente cuanto antece-
de, solo resta consignar que lo que se declara como de
nueva y propia invención del solicitante, es lo conte-
nido en las siguientes

REIVINDICACIONES

25275

1



40

1.- Enchufe automático para planchas eléctricas, caracterizado por dos cuerpos de material aislante que incluyen dos terminales, uno de ellos acoplado directamente a un hilo del cordón de la red, y el otro lleva acoplada una lámina ligeramente curvada, de un material especial, que tiene la particularidad de curvarse más con excesivo calor y por el contrario, tomar su posición normal o recta, con el frío.

45

2.- Enchufe automático, para planchas eléctricas, conforme precedente reivindicación y además porque lleva una plaquita a contacto unido al otro hilo del cordón de la red, dispuesta de tal manera, que cuando la lámina citada anteriormente toma la posición normal, su contacto con la misma es perfecto, desconectándose automáticamente cuando el calor acumulado y graduado convenientemente, hace que se separe por la curva de referencia que toma.

55

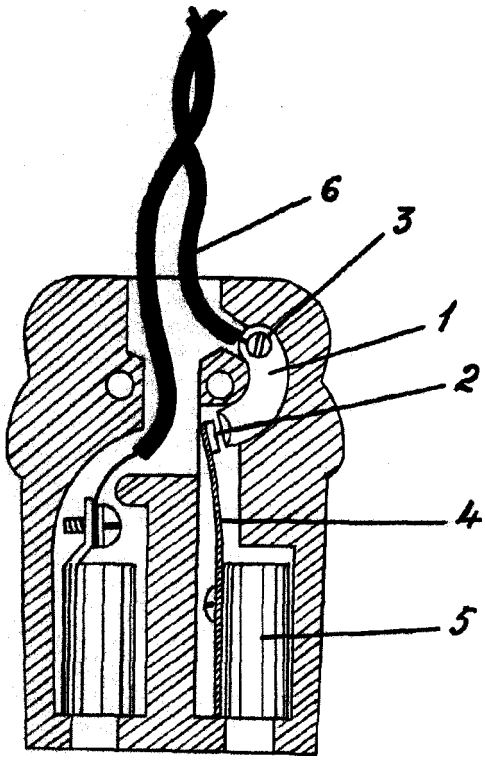
3.- ENCHUFE AUTOMATICO PARA PLANCHAS ELECTRICAS. Todo según queda descrito en la presente memoria que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara con cincuenta y seis líneas.

Madrid, 11 de Diciembre 1.950

P.A.

El Agente Oficial.

110



Escala variable

MADRID 11 Diciembre 1950

Alvarado