

17744

17744



1948

MEMORIA DESCRIPTIVA

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS: ESPAÑA.

DURACION: 20 AÑOS.

OBJETO: "HORNILLO ELECTRICO ADAPTABLE A
"LAS COCINAS Y HORNILLOS DE CARBON"

A nombre de : SANTIAGO RICO DELGADO.

Residente en: MADRID.

Nacionalidad: ESPAÑOLA.

(M. U. 108. U.J/L)

17744



El hornillo eléctrico objeto de este Modelo de Utilidad, está formado por resistencias construídas a base de la ya conocida teoría de espirales de hilo de Nikron u otros hilos metálicos de gran resistencia a la fusión y que al paso de una corriente eléctrica, se ponen incandescentes; sus modalidades fundamentales, son las siguientes:

Su adaptación a las cocinas de carbón u hornillos de carbón vegetal es inmediata, por estar construídos en cajas metálicas 1-3 de los tamaños de las arandelas de las cocinas, y con una pestaña 2, que descansa sobre la otra arandela superior, así, que quitando la arandela correspondiente al tamaño de la resistencia, se coloca ésta en su lugar, quedando de esta manera al mismo nivel de la cocina, pudiendo por este procedimiento aprovechar toda la superficie de ésta y colocar varios recipientes a la vez.

Su rendimiento es máximo por el aprovechamiento total de las calorías que producen las resistencias, ya que estando dentro de la hornilla y rodeada de refractario, no existe circulación ninguna de aire y no presentando tampoco superficie de enfriamiento, se transmite el calor de una a otra plaza.

Su duración es mucho mayor que en los hornillos eléctricos corrientes, ya que estando encerrada en una caja metálica 1-3, al salirse los líquidos de los recipientes que están hirviendo, éstos no caen encima de la resistencia produciendo la fusión de la misma y evitando también los circuitos que producen los recipientes metálicos al establecer contacto con las resistencias.

Su precio ha de ser muy inferior al de los hornillos co-

17744



corrientes por economía de materiales y no necesitar presentación.

REIVINDICACIONES

1ª. Hornillo eléctrico adaptable a las cocinas y hornillos de carbón, caracterizado por estar construido por resistencias a base de la ya conocida teoría de espirales de hilo de Nikron u otros hilos metálicos de gran resistencia a la fusión y que al paso de una corriente eléctrica se ponen incandescentes.

2ª. Hornillo eléctrico según la reivindicación anterior, caracterizado por su adaptación inmediata a las cocinas de carbón u hornillos de carbón vegetal por estar contruidos en cajas metálicas de los tamaños de las arandelas de las cocinas, con una pestaña que descansa sobre la otra arandela superior y al quitar la arandela correspondiente al tamaño de la resistencia se coloca ésta en su lugar, quedando de esta manera al mismo nivel de la cocina, pudiéndose aprovechar toda la superficie de esta y colocar varios recipientes a la vez.

3ª. Hornillo eléctrico según las anteriores reivindicaciones, caracterizado por que estando dentro de la hornilla y rodeado de refractarios, no existe circulación ninguna de aire y al no presentar superficie de enfriamiento se transmite el calor de una placa a otra, siendo por tanto su rendimiento máximo por el aprovechamiento total de las calorías que producen las resistencias.

4ª. Hornillo eléctrico según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que su duración es mayor que en los demás hornillos corrientes, ya que al estar encerrada la resistencia en una caja metálica, al salirse los líquidos que están hirviendo no caen encima de la resistencia evitando la fusión de la misma al mismo tiempo que los circuitos que producen los recipientes metálicos al establecer contactos con resistencias.

18 JUL.



5^a. "HORNILLO ELECTRICO ADAPTABLE A LAS COCINAS Y HORNI-
LLOS DE CARBON"

Madrid,

SANTIAGO RICO DELGADO

P. A.

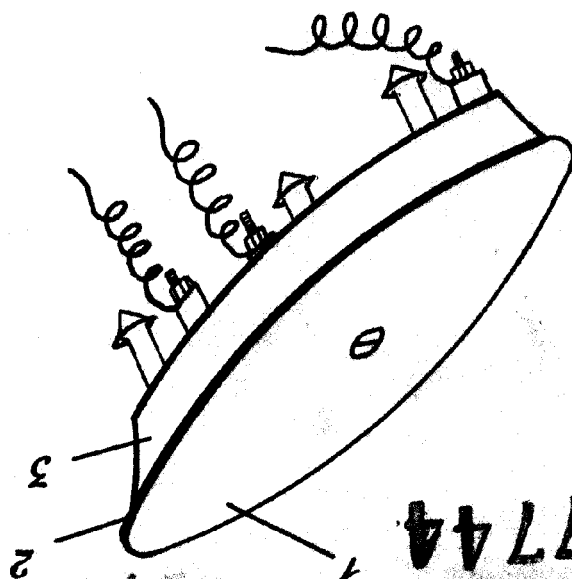
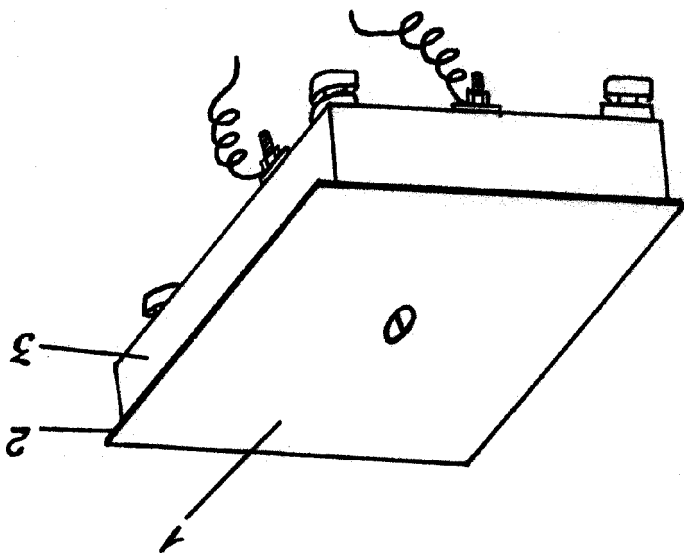
JULIO DE PABLOS

P. P.

17744

A large, stylized handwritten signature in black ink, appearing to read "Mouley". The signature is written over the typed name "JULIO DE PABLOS".

Mourey
Escala variable
Madrid, Julio, 1948



17744

