



54440

MEMORIA DESCRIPTIVA
DEL
MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de la firma: ELECTRO-RADIO, S.A., entidad española, residente en SAN SEBASTIAN (ESPAÑA), Avda. de Zumalacárregui, 21, por: "UN DISPOSITIVO A VAPOR ADAPTABLE A LAS PLANCHAS ELÉCTRICAS"

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

Este modelo que nos ocupa y cuyo registro se solicita, se caracteriza por estar constituido por un dispositivo a vapor adaptable a las planchas eléctricas.

5.- En el planchado de las ropas, como todos sabemos, es necesario realizar un previo riego de la misma para humedecerla, al objeto de facilitar el planchado y conseguir quitar las arrugas de la prenda. Todo esto presenta el gran inconveniente, de que el riego de dicha ropa hay que realizarlo con la mano o con un trozo de tela mojada, ocurrièndo con èste primer procedi-

54440



- 10.- miento, que la prenda se moja más por un lado que por otro, y si se utiliza el segundo, o sea el trozo de tela mojada, lo que sucede es que la plancha se enfría con él, consiguientemente con perjuicio para el perfecto planchado de la prenda; todos estos inconvenientes antes mencionados se evitan, con el nuevo dispositivo a vapor que nos ocupa, el cuál una vez acoplado a la plancha le va dando salida al vapor por una ranura que lleva practicada sobre la parte inferior delantera, tomando la prenda esa humedad normalmente sobre la parte que se va planchando, consiguiendo con ello una operación de planchado perfecto sin necesidad de hacer riego de agua con la mano o de otra forma cualquiera, así como evitar el enfriamiento de la plancha.

Este dispositivo está formado por una placa metálica (1-figs.1-2) del mismo contorno que las planchas eléctricas, llevando practicado un vaciado (2-fig.2) de forma alargada en el que lleva dispuestos una serie de nervios (3-fig.2) que tienen la misión de ir conteniendo el agua hasta que ésta toma el calor por contacto y se va vaporizando, tomando la salida por una ranura (4-fig.2) practicada sobre la parte delantera.

Dicho dispositivo lleva conectado un pequeño depósito (5-figs.1-2) de planta rectangular o cualquier otra adecuada, para contener el agua cuya salida se va controlando mediante una llave (6-figs.1-2) para evitar que afluya mucha y no le dé tiempo a vaporizar, en cuyo caso saldría simplemente agua caliente.

Este dispositivo va dotado de una tapa de cierre (7-fig.1) abrochada con una serie de tornillos (8-fig.1) quedando toda la parte superior del dispositivo completamente plana, para poder montar sobre ella una plancha eléctrica, la cuál queda acoplada y sujeta por la parte delantera sobre el nervio (9-figs.1-2) y por la posterior por un muelle tensor (10-fig.1) que monta sobre la plancha eléctrica; una vez montada la plancha y conectada, va tomando calor por contacto la placa (1-figs.1-2) y cuando está



45.- bien caliente se le dá salida al agua que contiene el depósito (5-figs.1-2) controlada por la llave (6-figs.1-2) pasando por el vaciado interior (2-fig.2) entre los nervios (3-fig.2) llegándose a vaporizar, tomando la salida por la ranura (4-fig.2) humedeciéndolo a la prenda precisamente por el lado que se va a planchar.

50.- Este dispositivo puede adaptarse a cualquier clase de plancha eléctrica, así como construirse en cualquier tamaño y clase de material.

Todo según se detalla en el dibujo adjunto que a título de ejemplo acompaña a la presente memoria y en el que se representa en:

La fig. 1 una perspectiva del dispositivo.

55.- La fig. 2 vista en planta del mismo con la tapa superior desmontada.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como de la propia y nueva invención la propiedad y explotación exclusivas de:

60.- 1ª.- Un dispositivo a vapor adaptable a las planchas eléctricas, caracterizado por estar constituido por una placa metálica del mismo contorno que las planchas que va provisto de un vaciado interior con una serie de nervios convenientemente dispuestos y una ranura para la salida de vapor quedando todo cubierto por una tapa abrochada mediante una serie de tornillos; 65.- estando esta placa metálica conectada con un depósito para el agua, que va provisto de una llave de control para la salida de la misma.

70.- 2ª.- Un dispositivo a vapor adaptable a las planchas eléctricas, según 1ª reivindicación, caracterizado por llevar sobre la placa un nervio para el acople y sujeción de la plancha



eléctrica y montada sobre la parte posterior un muelle tensor que mantendrá a la plancha eléctrica unida a la placa del dispositivo para transmitirle el calor.

3) "UN DISPOSITIVO A VAPOR ADAPTABLE A LAS PLANCHAS ELÉCTRICAS".

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas numeradas y mecanografiadas por una sola cara, a las que se acompaña un plano para su mejor comprensión.

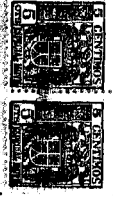
Madrid, 26 MAY 1956

Roberto de la Torre

ELECTRO-RADIO, S. A.

Hoja única.

54440



54440

Fig.1

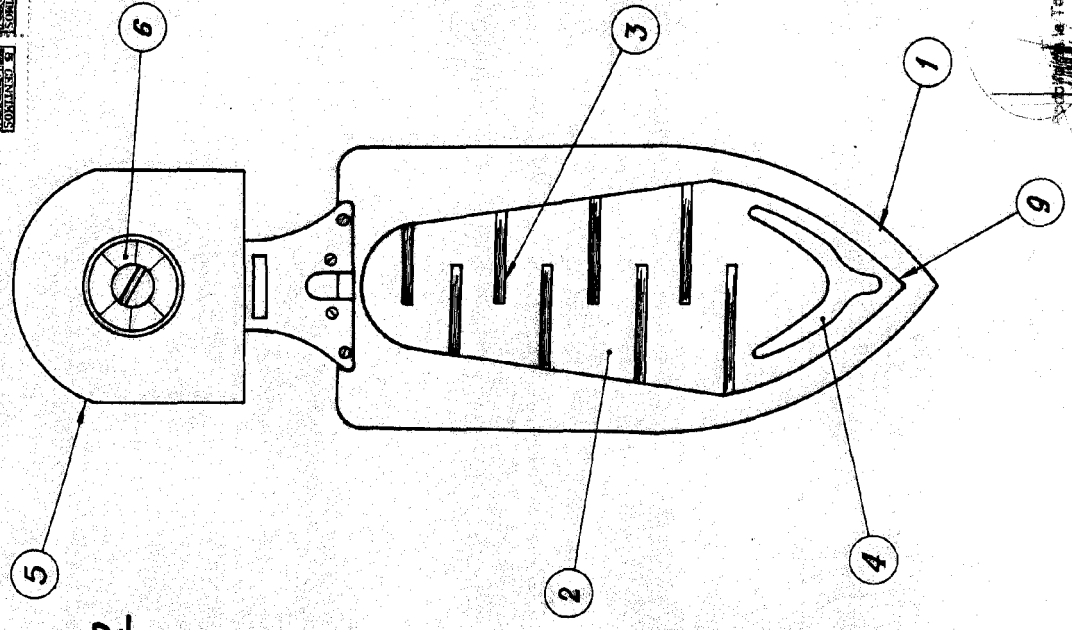
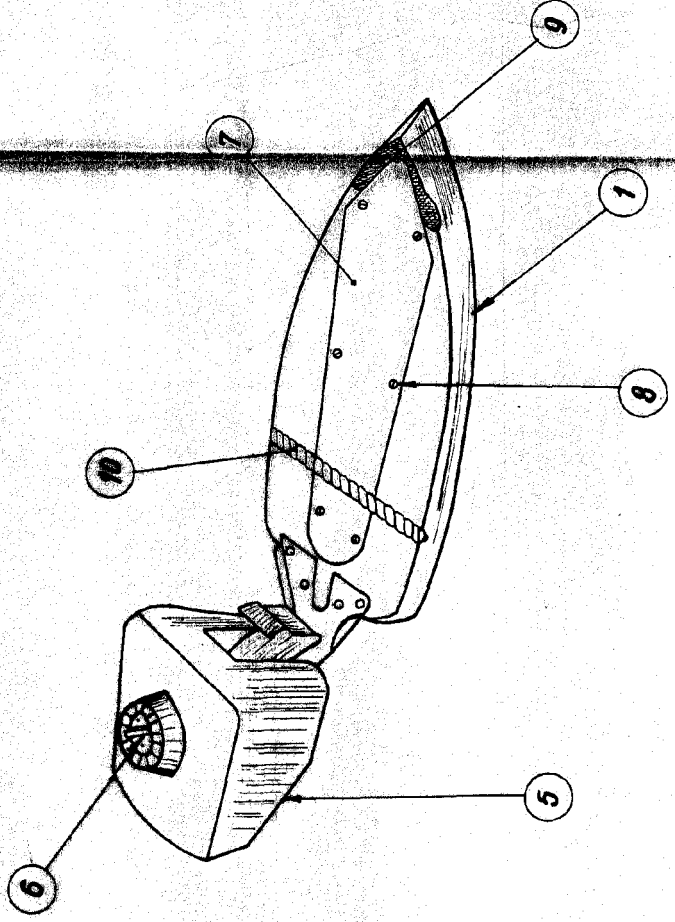


Fig.2

Escuela Variable.
MADRID,

Original in Town