

59743



• 59743

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD, por VEINTE AÑOS en ESPAÑA, a favor de
D. ANGEL COMES PLASENCIA, de nacionalidad española, con re-
sidencia en Burjasot (Valencia) calle José Carsí, A-C.,

por

«PLANCHA PERFECCIONADA»

• 59743



2 1931

5 La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva, por ella solicitado, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1929, texto refundido publicado el 30 de abril de 1930.

10 El Modelo de Utilidad que nos ocupa se refiere a una plancha perfeccionada del tipo de las dotadas de resistencia eléctrica susceptibles de apoyarse sobre un descansador.

La plancha perfeccionada referida es integralmente independiente del circuito eléctrico, recibiendo la corriente a través del descansador que, a su vez, se halla conectado a la red de energía eléctrica.

15 Hasta ahora las planchas eléctricas utilizadas están todas conectadas al circuito eléctrico mediante un cordón flexible. Se ha estudiado la manera de eliminar este cordón con cienmil sistemas de soportes, enganches y dispositivos que lo apartasen de la superficie en que trabaja la plancha. Sin embargo en todos se tropieza con el inconveniente de que 20 el cordón no puede desconectarse de la plancha por lo trabajoso que resulta desconectarlo a cada vez que ha de utilizarse y conectarlo para que vuelva a calentarse.

25 Este sería el tipo ideal de plancha, ya que durante el estado de reposo acumularía calorías para la próxima operación de planchado, sin necesidad de arrastrar continuamente el cordón.

30 La plancha perfeccionada a que nos referimos, viene precisamente a resolver este problema. Para ello se ha dotado al descansador de una conexión por la que directamente se halla

• 59743



en circuito abierto con la red de energía; circuito que se cierra al colocar la plancha sobre el descansador mediante conexión de los bornes de la misma con las tomas previstas en el descansador.

35 Como detalle de realización de la idea expuesta, acompañamos a la presente Memoria un juego de dibujos en que aparece la plancha y descansador en varias posiciones.

40 En la figura 1ª vemos el descansador junto con la plancha acoplada, en posición de toma de corriente. En la figura 2ª aparecen ambos elementos separados, y, en la figura 3ª, se representa un detalle del interior de la carcasa que envuelve las conexiones del descansador.

45 El descansador -1-, como puede apreciarse, está inclinado hacia la parte trasera, en donde vá provisto de una carcasa -2- dotada en su interior de los contactores -3- y -4-, correspondientes cada uno de ellos a un borne -5- de la plancha -6-. La plancha -6- presenta sus dos extremos gemelos puntiagudos. En uno de ellos se hallan los bornes -5-. Los contactores del descansador se hallan directamente conectados a la red mediante un cordón flexible -7-.

50 Al disponerse la plancha sobre el descansador con los bornes dirigidos hacia la carcasa, por inercia de la propia plancha se introducen dichos bornes en los contactores cerrándose el circuito y calentándose la resistencia y plancha.

55 Al coger dicha plancha se desconecta de la red, con lo que se puede trabajar con ella sin soportar el cordón.

60 Si se desea no calentar la plancha, es decir, que no tome corriente, basta invertir la posición de forma que sea el extremo no provisto de bornes el que se introduzca en la carcasa del descansador.

• 59743

21



65

Se ha previsto que los contactores estén dispuestos de tal forma que aún cuando la plancha entrase algo desviada en la carcasa del descansador, los bornes encajen precisamente en su sitio dentro de los contactores y que en el caso de invertir la posición de la plancha éste extremo no llegue nunca a hacer contacto.

70

Las ventajas que aporta este nuevo tipo de plancha han quedado prácticamente descritas en el transcurso de esta Memoria, por lo que consideramos obvio volver sobre ellas.

75

Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

80

1ª.- **PLANCHA PERFECCIONADA**, que se caracteriza por el hecho de que sus dos extremos sean gemelos puntiagudos, presentando en uno de ellos los bornes de conexión, y que el descansador está inclinado señaladamente hacia la parte posterior en donde tiene dispuesta una carcasa provista interiormente de dos contactores para recibir a los bornes de la plancha, cuyos contactores se hallan directamente conectados a la red de energía.

85

2ª.- **SE** reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita **"PLANCHA PERFECCIONADA"**

90

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria, que consta de cinco hojas escritas a má-

• 59743



quina por una sola cara, y dibujos que se acompañan.

Madrid, 27 de Abril de 1957

ALFONSO UNGRIA.

59743

FIG. 1^a

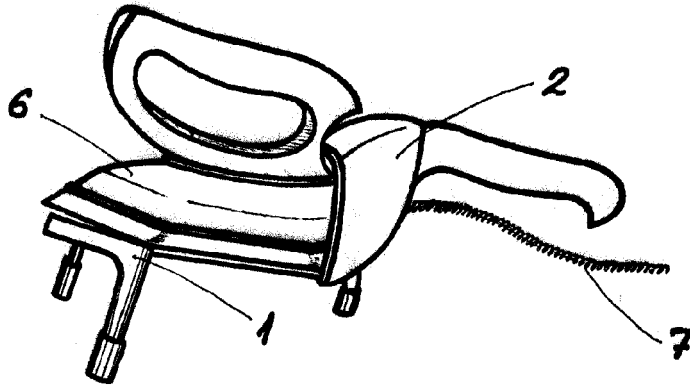


FIG. 2^a

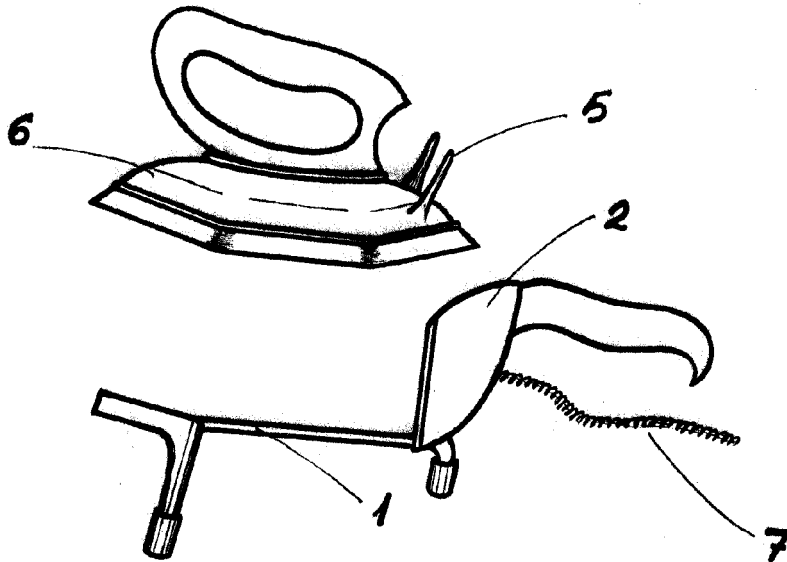
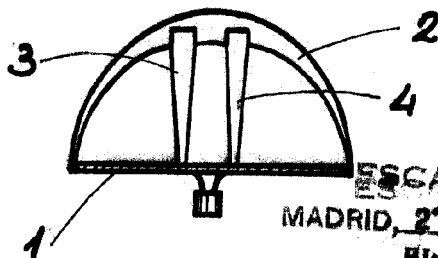


FIG. 3^a



ESCALA VARIABLE
MADRID, 27 de abril DE 1957
ALFONSO GONZALEZ