

185008

MEMORIA

CERTIFICADO DE ADICION

a la patente principal número 182.333



25 NOV. 1948

MEMORIA

186068

descriptiva por triplicado que presenta el Agente Oficial que suscribe, PASCUAL CIVANTON MORILLAS, en el dia de hoy, al Registro de la Propiedad Industrial, en unión de una instancia y demás documentación solicitando Certificado de Adición, por veinte años, en España, sus Colonias y Protectorado Marroqui, a favor de DON JOSE TAJADA ALADREN, de Zaragoza, calle del Padre Manjón 24 y 26, por: "Mejoras introducidas en la patente principal nº 182.333, por un aparato de planchado a vapor compuesto de dos elementos: plancha de mano y mesa-plancha"

-----ooooooooo-----

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

5

Todas las creaciones de la mente humana, en los diversos campos a que abarcan sus actividades, son siempre susceptibles de perfeccionamientos y mejoras, y así, no es de extrañar que la patente principal a que se refiere el presente Certificado de Adición, a pesar de proteger un aparato enteramente original, y de acusada perfección entre los de su clase, y de haber sido ya mejorada con otro Certificado de Adición en trámite de concesión, pueda aún ser supervalorada con nuevos dispositivos, que amplíen su actual radio de acción, permitiendo así que gocen de las ventajas que su uso lleva consigo un mayor número de personas.

10

15

Para lograr estos fines, nuestro representado, atento siempre a conseguir la mayor difusión para sus creaciones ha logrado simplificar de una forma extraordinaria el conjunto del aparato patentado, hasta el punto de que la plancha de mano, que en el dispositivo registrado se empleaba sólo para el platinado de las ropas objeto de planchado,



1948

186068

20

en virtud de las modificaciones que en ella se han introducido, ha quedado apta para cumplir esta misión y la de secado, por lo cual puede utilizarse, no solo en su mesaplencha correspondiente, sino tambien con una mesa cualquiera.

25

Consecuencia principal de esta simplificación, ha sido la de reducir el precio de coste del aparato, ampliando el area de consumo del mismo, toda vez que lo que anteriormente era de uso sobre todo industrial, ha llegado a ser elemento indispensable en cualquier hogar, merced a la variante a que se refiere la presente Memoria.

30

Así, pues, en relación con las mejoras que mas adelante se describen, declaramos su novedad, haciendo constar a todos los efectos que no son conocidas ni practicadas en España ni en el Extranjero, por lo que se decide ponerlas bajo la protección del Registro de la Propiedad Industrial, para obtener la exclusiva de su fabricación y explotación, una vez que haya sido concedido el Certificado de Adición que se solicita.

35

DESCRIPCION

40

Las nuevas mejoras introducidas en la patente principal, que a continuación se describen detalladamente, son las siguientes:

45

La plancha de mano recibe el vapor de la tubería general por un tubo de entrada -1-, instalado en su parte superior, llegando a una gran cámara -2-, que, a su vez, está en comunicación con otra cámara inferior -9-, a través de una válvula -3-, colocada en la parte delantera de la dicha plancha.

La válvula -3-, se abre o cierra a discreción presio-



1948

186068

50

nando con el dedo pulgar de la mano que empuña la plancha en su correspondiente dedal de accionamiento -4-, que se apoya en el soporte -8-, de tal forma que, cuando la dicha válvula -3- está abierta, permite que el vapor pase de la gran cámara -2- a la cámara inferior -9- y desde ésta sale por los orificios -6- practicados en el suelo de la plancha sobre las ropas sometidas a su acción, vaporizándolas y poniéndolas en condiciones de ser planchadas, hecho lo cual se cierra la válvula, concentrándose entonces el vapor que fluye de la tubería general en la gran cámara -3-, cuya superficie inferior o suelo queda en las debidas condiciones para llevar a cabo el secado de la ropa, o sea con el calor suficiente.

55

60

Esta gran cámara -2-, tiene también un tubo -5- para la salida de agua condensada y vapor, que termina en una goma provista en su final de una válvula para graduar la salida de aquéllas en la proporción que se juzgue necesaria.

65

Los números -7- y -10- del plano, señalan, respectivamente, el mango de la plancha y la superficie inferior de la misma, hecha de latón.

FUNCIONAMIENTO

70

Esencialmente, es el explicado en la patente principal con la ventaja apreciable de poder prescindir, en caso de que así se desee, de las operaciones correspondientes a la mesa-planchar, lo que facilita grandemente el manejo del aparato.

75

En la mesa-planchar, el vapor penetra por el tubo -1- a la gran cámara -2-, en cuyo momento se pulsa el dedal de accionamiento -4- de la válvula -3-, que se abre, dejando paso al vapor hasta la cámara -9-, desde la que, através de



los orificios -6-, fluye sobre la ropa.

80 Una vez la prenda vaporizada suficientemente, se deja de presionar el dedal de accionamiento -4- de la válvula -3-, la cual se cierra, haciendo que el vapor se concentre en la gran cámara -2-, lo que produce el calentamiento de la plancha en grado suficiente para producir el secado de la ropa, pudiendo, en caso de que el vapor concentrado en dicha cámara sea excesivo, o como consecuencia de su enfriamiento se haga líquido, darle salida por el tubo -5-.

85 Si se utiliza esta plancha de mano en unión de mesa-plancha calentada, la primera solo cumple la misión de vaporizar, como en la patente principal.

90 N O T A

Se reivindican como propias y nuevas, sobre las cuales ha de recaer concesión al privilegio de Certificado de Adición a la patente principal nº 182.333, a favor de DON JOSE TAJADA ALADREN, de Zaragoza, las siguientes

95 REIVINDICACIONES

100 1.^a.- Mejoras introducidas en la patente principal número 182.333, por un aparato de planchado a vapor compuesto de dos elementos: plancha de mano y mesa-plancha, caracterizadas porque la plancha de mano recibe el vapor de la tubería general por un tubo de entrada instalado en su parte superior, pasando a una gran cámara, desde la cual y por medio de una válvula instalada en la parte anterior de la plancha, sale el vapor a otra cámara inferior, que ocupa la mayor parte del suelo de la misma y desde allí por los orificios correspondientes sobre la ropa objeto de planchado.

105



NOV 1943

110

186068

115

2ª.- Mejoras introducidas en la patente principal número 182.333, por un aparato de planchado a vapor compuesto de dos elementos: plancha de mano y mesa-planchar, referidas a una válvula instalada en la parte anterior de la plancha, que permite, cuando está abierta, la salida del vapor sobre la prenda que se plancha, y al cerrarse hace que el vapor se concentre en la gran cámara, la cual tiene una parte de su superficie inferior formada por el suelo de la plancha, lo que la permite proporcionar el vapor preciso para el platinado de la ropa, en la primera fase y el calor necesario para el secado en la segunda.

120

3ª.- Mejoras introducidas en la patente principal número 182.333 por un aparato de planchado a vapor compuesto de dos elementos: plancha de mano y mesa-planchar, referidos a un tubo de salida de agua condensada y vapor, instalado en la parte inferior de la gran cámara, al cual se conecta una goma que lleva en su final una válvula para graduar la salida de vapor y agua, conforme a las necesidades del planchado.

125

4ª.- Mejoras introducidas en la patente principal número 182.333 por un aparato de planchado a vapor compuesto de dos elementos: plancha de mano y mesa-planchar, caracterizadas por la facultad de utilizar la plancha de mano a que se refieren las anteriores reivindicaciones, en unión de la mesa-planchar de la patente principal, o bien con una mesa corriente cualquiera, en cuyo segundo supuesto, el calor para el secado lo proporciona la misma plancha, solamente con cerrar la válvula que dá paso al calor a la cámara inferior.

130

135

5ª.- "Mejoras introducidas en la patente principal número 182.333 por un aparato de planchado a vapor compuesto de dos elementos: plancha de mano y mesa-planchar".

La presente Memoria consta de seis hojas foliadas y meca-



1948

nografadas por una sola cara y del plano que se acompaña,
en una lámina doble.

Madrid, veinticuatro de noviembre de mil novecientos
cuarenta y ocho.

Pascual Civante
P. P.

Tomás de la Llave

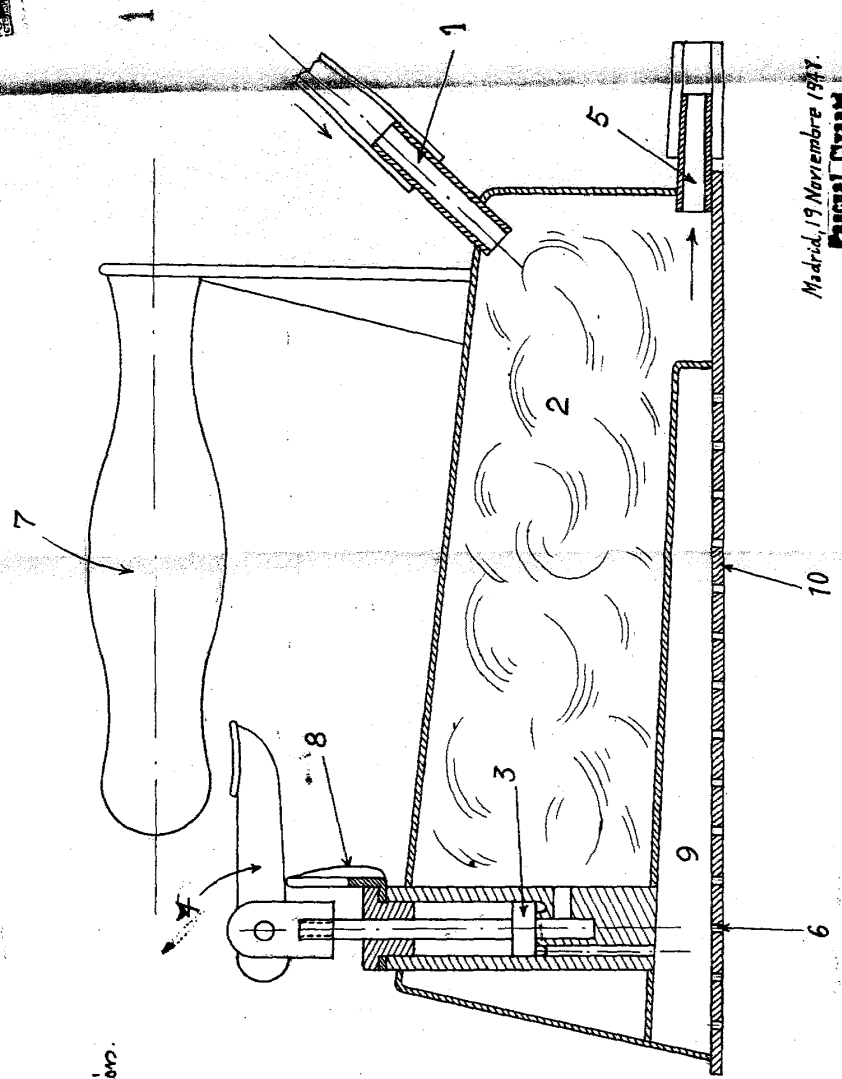
186068

JOSE IAJADA ALADREN.- ZARAGOZA

18608



Certificado de Adición.
Escala variable



18608

Madrid, 19 Noviembre 1917.
Fiscal Grant
Tomás de la Cruz