

78667



MODELO DE UTILIDAD  
POR VEINTE AÑOS  
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. José Orero Tanger, de nacionalidad española, residente en BARCELONA Avenida de José Antonio nº 474

p o r

“;=;”CAJETIN PERFECCIONADO PARA PLANCHAS A VAPOR“=;=;  
~~~~~

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un cajetin para planchas a vapor con el cual se subsanan de manera efectiva los principales inconvenientes que presentan los objetos similares actualmente utilizados.

5

Además de adolecer del inconveniente de su peso excesivo, los cajetines existentes en el mercado, presentan el inconveniente de su propension a sufrir fugas, fundiendo las resistencias eléctricas con las consiguientes averias y pérdidas que ello representa.

10

Con el nuevo cajetín objeto de este Modelo se eliminan totalmente las fugas y oxidaciones, y se consigue la ventaja de poder trabajar a baja y alta presión,



72867

siendo su peso sumamente reducido.

15 A causa de todo ello no cabe duda de que este cajetín perfeccionado para planchas a vapor ha de resultar de gran utilidad práctica, de modo que su solicitante se hace merecedor al privilegio de exclusividad que el presente Modelo supone produciendo además un efecto nuevo al conseguir con su utilización una considerable economía de tiempo, material y mano de obra.

20 Para hacer más comprensible la idea general anteriormente expuesta en la descripción que sigue nos vamos a referir a la lámina de dibujo que se acompaña que nos muestra un caso de realización práctica, del nuevo cajetín perfeccionado para planchas a vapor, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio el dibujo en cuestión deberá interpretarse en su más amplio sentido y sin carácter limitativo alguno.

25 En dicho dibujo se representa una vista en alzada del cajetín perfeccionado.

30 Sobre la base -1- de la plancha se dispone el cajetín de aluminio -2- que recubre el serpentín -3-, quedando totalmente aislado de la resistencia eléctrica -4- y sin posibilidad alguna de sufrir fugas o poros, por no producirse sobre el nuevo cajetín las oxidaciones naturales que la temperatura ocasiona, oxidaciones que son las que los deterioran y producen residuos metálicos que manchan las prendas al planchar.

35 El tubo de entrada de vapor -5- comprende en su interior otro tubo -6- de menor diámetro con una pestaña -7- soldada a dicho tubo de entrada -5-, efectuándose una refrigeración continuada de la goma de entrada de vapor aplicada en el extremo -8-, debido a la condensación del vapor por el contacto establecido con el tubo -5- en la superficie comprendida entre el tubo de entrada -5- y el

45



78667

tubo interior -6-. La válvula -9- actua asimismo como válvula de seguridad, y los taladros -10- permiten la rápida sujeción del cajetin -2- a la base -1-.

50

Por las características especiales y simplificadas del nuevo cajetin que se reivindica, puede trabajarse indistintamente a alta y baja presión con las ventajas consiguientes que ello presupone, reduciéndose asimismo a su más mínima expresión la posibilidad de averias, tanto en lo que afecta a la resistencia electrica como a la goma de entrada de vapor la cual en los otros sistemas corrientemente utilizados, es forzoso cambiar repetidamente .

55

Descrita suficientemente la naturaleza y constitución de este nuevo cajetín perfeccionado para planchar a vapor, se ha de hacer constar que podrá realizarse en diversidad de formas, tamaños y materiales asi como que podran realizarse variaciones secundarias que no alteren la esencialidad de su objeto que se pone de manifiesto con la siguiente

60

65

N O T A

Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en España sobre los cuales se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad son:

70

1ª.-Cajetín perfeccionado para planchas a vapor, caracterizado porque el serpentín con sus correspondientes entrada y salida de vapor, queda totalmente recubierto y protegido por una pieza metálica, preferentemente de aluminio fundido, fácilmente intercambiable que impide toda posibilidad de escapes o fugas de vapor.

75

2ª.-Cajetín perfeccionado para planchas a vapor, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que el tubo de entrada del vapor comprende otro tubo interior, que por su extremo próximo al cajetín, pre

78667



v

80

senta una pestaña externa soldada a dicho tubo de entrada de vapor, obturando el paso del vapor por la superficie intermedia comprendida entre dichos dos tubos.

85

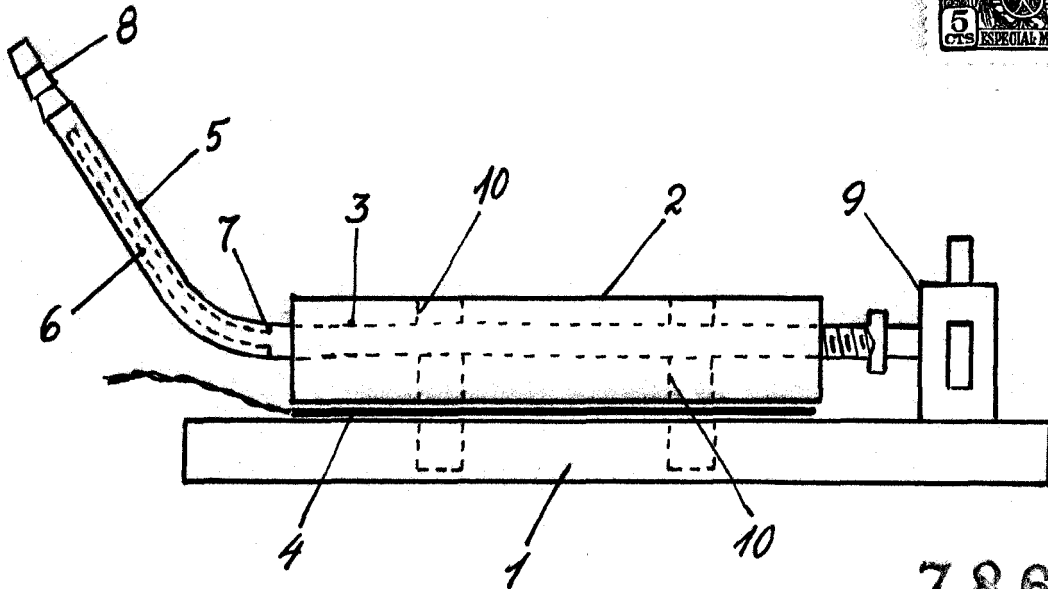
3ª.-"CAJETIN PERFECCIONADO PARA PLANCHAS A VAPOR" DE conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y graficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CUATRO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 86 líneas.

Madrid, 6 de Febrero 1.960

Por autorización del interesado

JOSE LOPEZ  
F. P.



78667

*Escala variable*

*Madrid Febrero 1960*

JOSE LOPEZ  
P.P.