



•67551

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un modelo de u
tilidad que, por veinte años, se reivindica para España y sus
Colonias, a favor de Don José M^a TAJADA GALLEGO, de nacionali-
dad española, residente en Zaragoza, Avenida de Madrid, número
ciento treinta y cinco, - - - - -

P O R

" MESA DE PLANCHA MEJORADA "

Se solicita la protección jurídica preceptuada por el vigen-
te Estatuto sobre Propiedad Industrial para un nuevo modelo de me
sa de plancha de características totalmente nuevas en el mercado
nacional y cuya novedad le hacen ser acreedor al privilegio de ex
plotación exclusiva que reconoce el citado cuerpo legal.

5

Teniendo en consideración la prolijidad de manipulaciones que
las prendas experimentan durante su planchado sobre todo cuando se
efectua éste en instalaciones industriales con gran entretenimien-
to de mano de obra, se tiende a estudiar medios y procedimientos
adecuados que, a la vez que reduzcan el tiempo invertido en el tra-
bajo, proporcionen mayor perfección en la realización del mismo.

10

Con esta finalidad se ha ideado el presente modelo de mesa
planchadora mejorada objeto de esta memoria descriptiva uno de cu-



15 yos posibles ejemplos de realización en la práctica se representa a título de explicación en la hoja de planos que se acompaña, el cual se cita sin caracter limitativo alguno.

20 Como facilmente podrá deducirse de la explicación que más adelante se dá de la construcción de esta mesa planchadora, con esta nueva realización se consiguen señaladas ventajas con relación a cuantas mesas de tipo industrial se vienen utilizando hasta el momento presente.

En efecto, las mesas de plancha conocidas en la actualidad están por lo general constituidas por una tabla o tablero acolchado sobre las que se efectua el planchado de las prendas.

25 Como es sabido las ropas son sometidas a una humectación, bien por rociamiento o por dispersión de pulverizaciones acuosas o bien vapor. Estas pulverizaciones ó rociados de agua, o la humectación a base de vapor que se efectua sobre la prenda, retrasan ostensiblemente el terminado del planchado toda vez que por la profusión con que aquellas se realizan y la irregularización de su dosificación, es necesario secar nuevamente la prenda con el calor de la plancha haciendo que el planchado resulte muchas veces poco perfecto.

35 Con el fin de evitar tales inconvenientes, se ha ideado la mesa que incorpora el objeto industrial de este modelo de utilidad en el que, por aplicación de un sistema de propia concepción, se logra eliminar rápidamente la humedad provocada en la prenda al propio tiempo que se efectua el planchado a vapor acortándose con ello ostensiblemente el periodo de duración de las operaciones, 40 resultando éste además más perfecto y ganando la prenda en tersura, acabado y presentación una vez planchada.

Haciendo relación a la numeración convencional dada en el plano a las diversas piezas y elementos constitutivos de la mesa, a continuación se detalla su construcción y características.

45 Consta de una superficie convexa (1) acolchada, perforada en



50 toda su extensión con un gran número de pequeños orificios, cuya superficie se halla unida en sus cuatro laterales a otras tantas planchas inclinadas (2), que adoptan la disposición de un tronco de pirámide invertida constituyendo la tobera del sistema de aspiración.

55 Esta tobera se halla sostenida por su base menor inferior por un soporte (3) construido con perfiles metálicos. En el centro de este soporte va dispuesta una chimenea (4) conectada por arriba con el embudo de la tobera, y por su extremo inferior con una turbina de aspiración (5) cuyo funcionamiento es constante, de modo que al darle vapor a la prenda, pasa a través de ella rápidamente efectuándose el secado y acabado inmediatamente.

60 El funcionamiento de la turbina queda regulado en un cuadro de controles (6) situado sobre uno de los planos horizontales sobresalientes (7) dispuestos al efecto para impedir manchas y roces a las prendas e incomodidad al operario.

65 Descrito y representado el objeto a que se refiere la presente memoria descriptiva se hace la salvedad de que el mismo podrá ser objeto de alteración en detalles accidentales de forma y tamaño, así como los materiales empleados en su construcción que naturalmente podrán ser variables por ser todo ello de naturaleza secundaria a la esencialidad que caracteriza al presente modelo de utilidad.

N O T A

70 EN RESUMEN: El presente modelo de utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

75 1ª.- MESA DE PLANCHA MEJORADA, que se caracteriza por estar constituida por una superficie horizontal cóncava y acolchada, perforada con gran número de orificios que permiten el paso de una corriente neumática a su través, así como a través del material de que va forrada la superficie de la mesa de plancha.



67551

2ª.- MESA DE PLANCHA MEJORADA, según la reivindicación anterior que se caracteriza porque la superficie de plancha descrita en la reivindicación anterior se halla unida por sus cuatro lados a otras tantas planchas metálicas que, incorporando sensiblemente la figura de un tronco de pirámide truncado, constituyen una tobera unida por su base menor inferior a un soporte construido por perfiles metálicos, en cuyo interior va dispuesta la chimenea de una turbina de aspiración, de funcionamiento constante, regulado por un cuadro de controles situado en uno de los planos horizontales que van sobre el soporte, y del cual sobresalen a fin de proteger las prendas de manchas y rozaduras durante las operaciones del planchado.

3ª.- Por último se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer la protección jurídica del presente modelo de utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, - - -

p o r

" MESA DE PLANCHA MEJORADA "

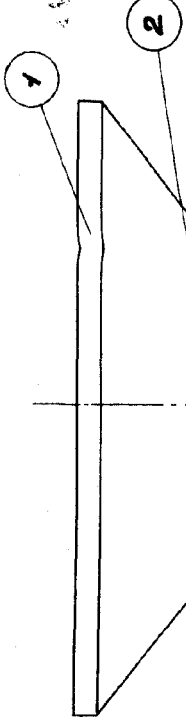
Todo conforme queda expresado en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro folios escritos a máquina por una sola cara y una hoja de planos que se acompaña.

Madrid, 21 de Julio de 1.958.-

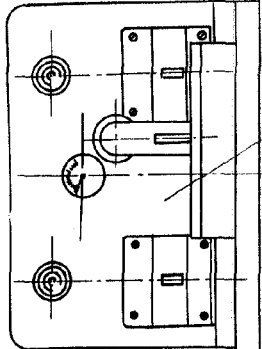
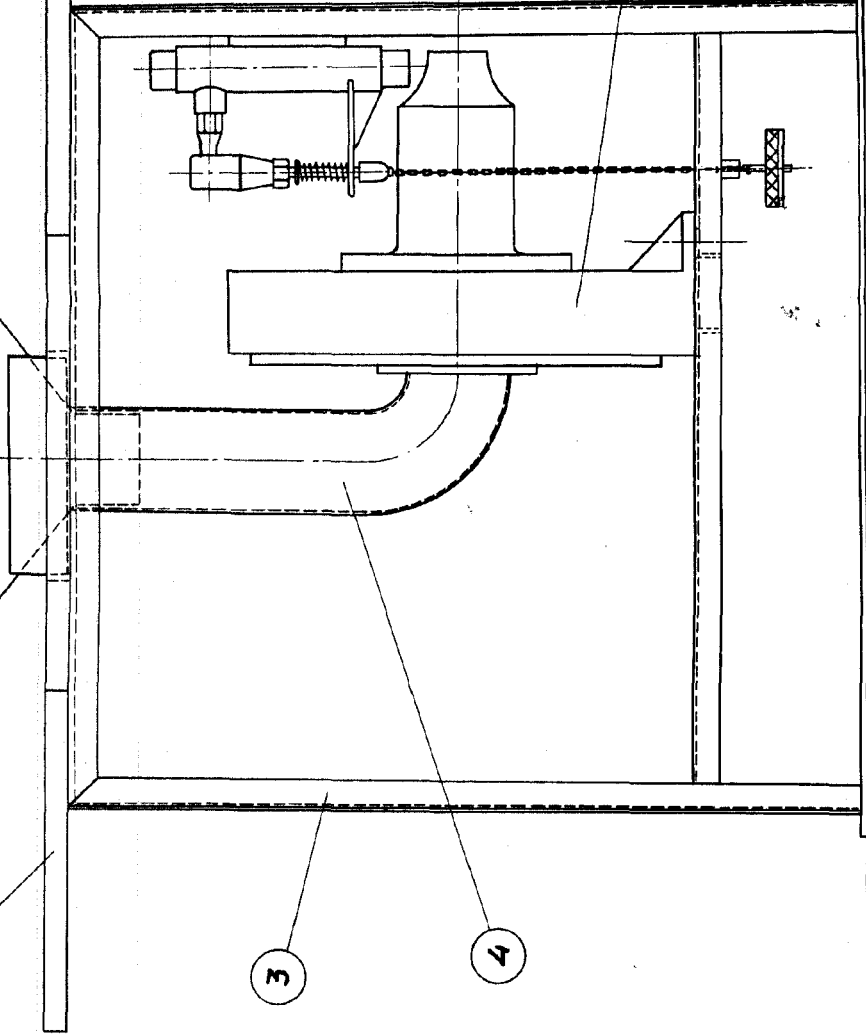
P.A.,

PEDRO FELIX MORA
A.A.

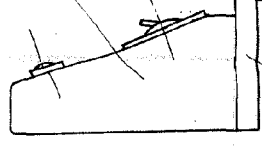
José M.ª Tajada Gallego



7



6



7

3

4

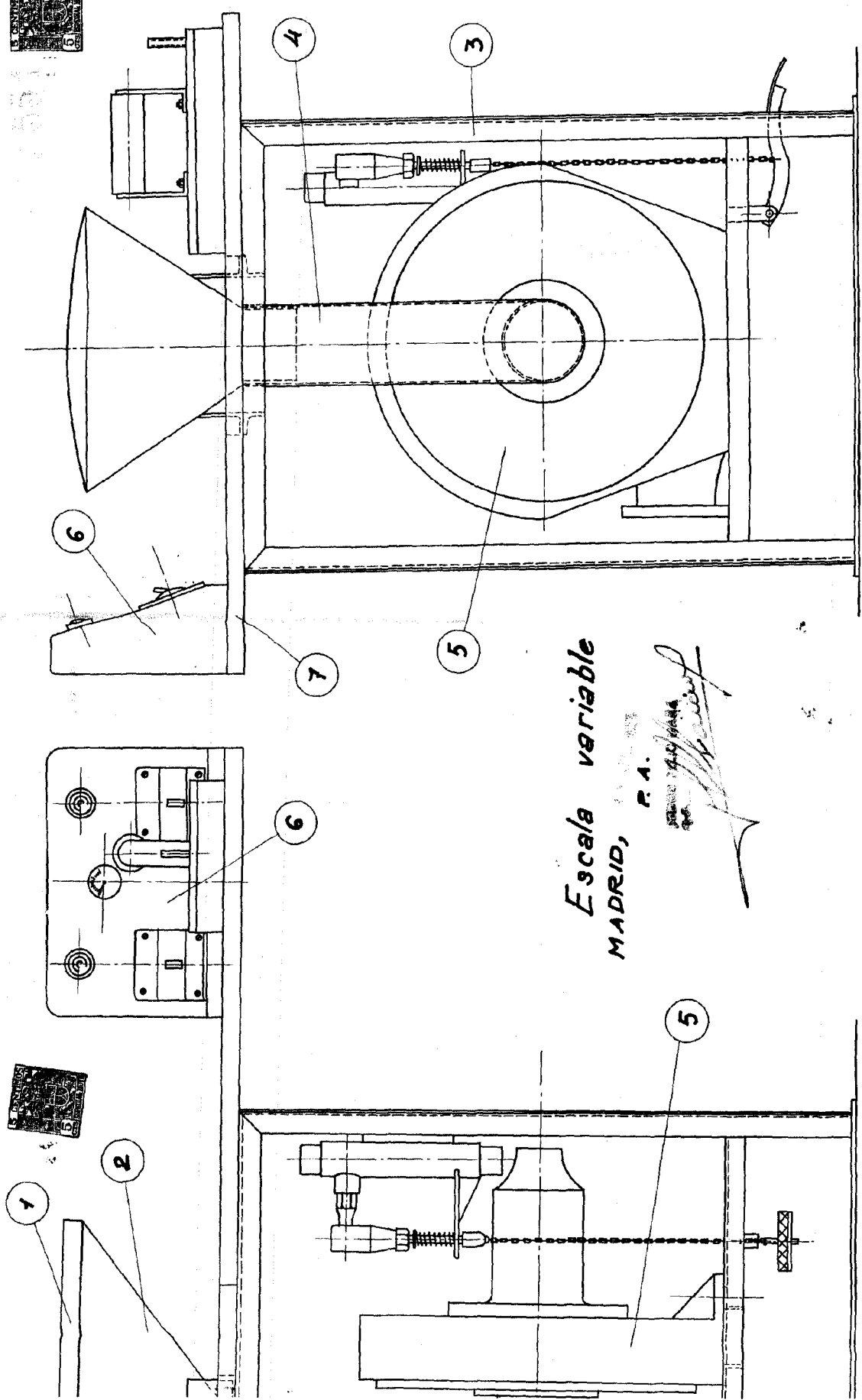
5

5

Escaia variable
MADRID, P. A.

PROYECTO TAJADA GALLEGO
M.ª TAJADA GALLEGO

Hoja única



Escaia variable
MADRID, P. A.

[Handwritten signature]
1919