

18037



18037

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años,

para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por UN APARATO PARA SOSTENER Y CONTROLAR EL GORDON DE LAS PLANCHAS ELECTRICAS, cuyo privilegio se solicita a favor de Don FEDERICO JAMES WILLIAMS, de nacionalidad inglesa, residente en Barcelona, Avenida Vallvidrera, nº 29 y cuyo inventor es el propio solicitante.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El aparato objeto del presente modelo de Utilidad viene a constituir un perfeccionamiento importantísimo en la operación del planchado, porque hasta el presente los cordones que suministran la electricidad a las planchas, sufren durante la operación de planchar, arrolladuras, dobleces, calentamientos y otros perjuicios, que originan el deterioro de dichos cordones, produciéndose corta-circuitos y quemaduras que además de estropearlos son cau

18037



sa de otras averías en el resto de la instalación.
Con el uso del aparato objeto de este Modelo de Utili-
dad se subsanan totalmente estos defectos, resul-
tando la operación de planchar libre de tales incon-
venientes.

5

En el dibujo que se acompaña se representa en forma
esquemática el Modelo de Utilidad que se solicita
registrar y que consiste en un aparato, que en su con-
junto se compone de una pieza de metal 1, que se su-
jeta a la mesa o tabla de planchar mediante una bri-
da y tornillo mariposa; en la parte superior de la
pieza 1 se ajusta un collar cilíndrico de madera, ó
de otra materia similar, 2, este collar gira libre-
mente en el extremo superior de la pieza 1, a la que
está unido.

10

15

Al collar 2, se fija mediante una brida o cualquier
otro medio de sujeción 3, un muelle en espiral de ace-
ro o material análogo flexible señalado de nº 4 y la
otra extremidad de este muelle se sujeta a un collar
de madera 5, mediante una pieza de metal en forma de
puente 6, que termina en dos abrazaderas, una de ellas
sujeta al muelle anterior nº 4 y lo solidariza con el
collar 5 y por su otra extremidad 12 se une a otro co-
llar 13 sujetándola a la vez en espiral abierta 7.

20

25

Este muelle 7 termina por su otro extremo en espiga
que se une al tornillo central del enchufe hembra 8
que completa el aparato. Este enchufe hembra va conec-
tado al cordón 9, en cuyo otro extremo va conecta-
da la clavija 10 para la toma de corriente, lográn-

18037



1048

5 dese pues que a medida que se plancha, el cordón flexible se deslice por el interior del conjunto del aparato descrito, libremente y sin fricción apreciable, y jamás puede permanecer el cordón encima de la mesa o planchadores, sin posibilidad de dobleces, ni contactos con la ropa, la mesa ni la plancha, evitándose las averías que corrientemente se originan en los cordones usados hasta hoy. Se comprende que podrán efectuarse cuantas variaciones de detalle se estimen convenientes, siempre que no afecten a la esencialidad de dicho modelo, debiendo tenerse en cuenta, que los distintos elementos que forman el conjunto, constituyen un todo y que la exclusión de cualquiera de dichos elementos provocaría un resultado deficiente, por lo que se declaran nuevas y de propia invención de D. FEDERICO JAMES WILLIAMS las siguientes reivindicaciones, que forman la

10

15

NOTA REIVINDICATORIA

20 1ª.- UN APARATO PARA SOSTENER Y CONTROLAR EL CORDON DE LAS PLANCHAS ELECTRICAS, caracterizado por tener un muelle en espiral de paso abierto, una de cuyas extremidades termina en forma de espiga que se une al enchufe hembra que se conecta con la plancha y

25 la otra extremidad es solidaria de un collar con el auxilio de una de las dos abrazaderas con que termina una pieza en forma de puente.

 2ª.- Un aparato, según la anterior reivindicación, caracterizado por quedar unida la otra extremi-

18037



1948

dad del muelle de paso cerrado de la anterior reivindicación a un tercer collar, el cual se mueve lo co en la pieza que lo solidariza y que es la que permanece fijada a la mesa o tablero de planchar.

5

4a.- UN APARATO PARA SOSTENER Y CONTROLAR EL CORDON DE LAS PLANCHAS ELECTRICAS.

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

Madrid, - 1 SEP. 1948

FEDERICO JAMES WILLIAMS

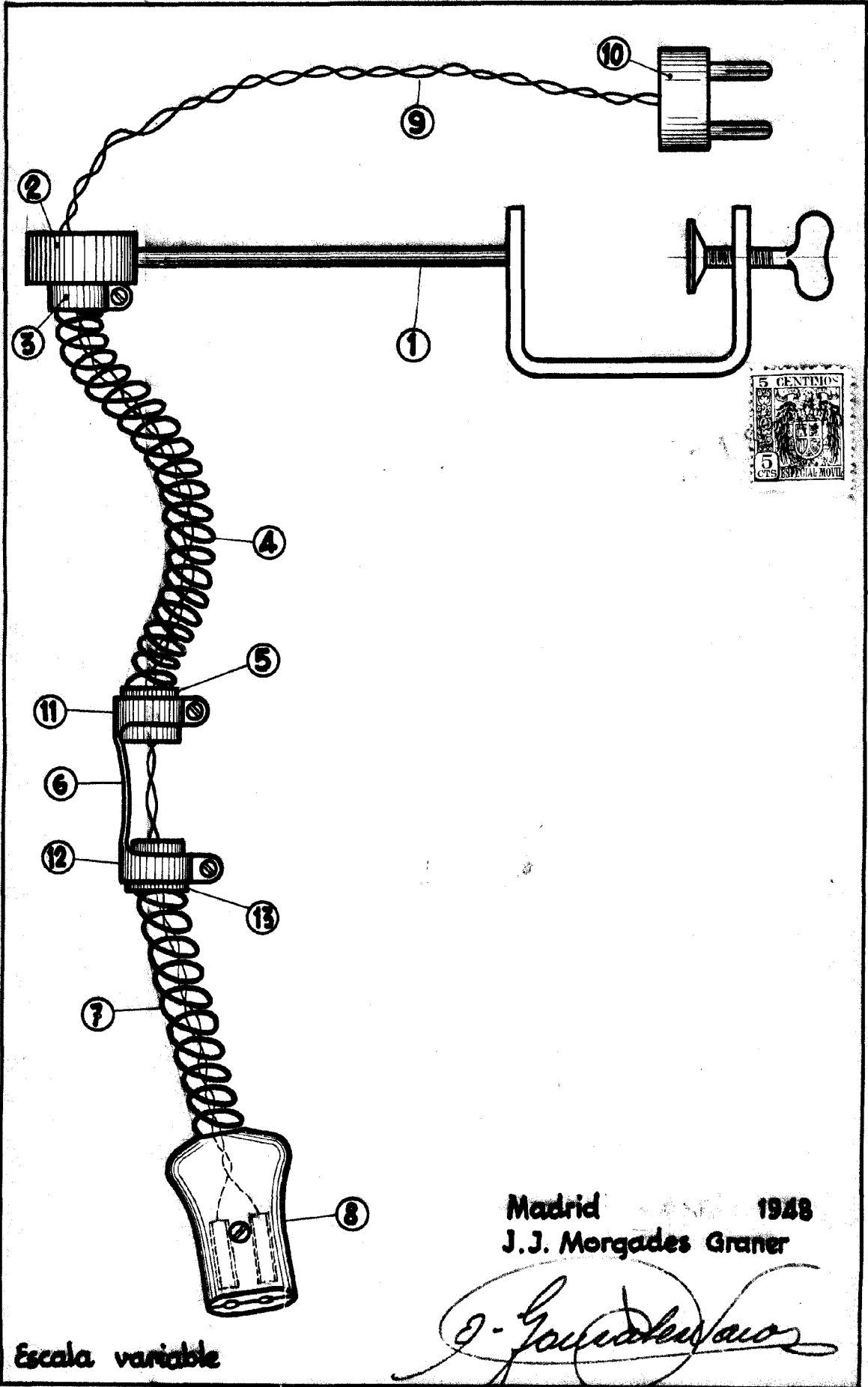
J. J. Morcedor

P.A.

18037

FEDERICO JAMES WILLIAMS

HOJA UNICA



Madrid



Escala variable

Madrid 1948
J.J. Morgades Graner

J. J. Morgades Graner