

30173



30173

M O D E L O    D E    U T I L I D A D  
= = = = =       = =       = = = = =

que por VEINTE AÑOS, se solicita para todo el territorio español, sus colonias y protectorado a favor de Don Bautista GRAU ENGUIX, de nacionalidad española, residente en TABERNES DE VALLDIGNA (Valencia), Avd. de Primo de Rivera, número 34, por: "MESA AUXILIAR DE PLANCHA".

- - - - -

5 Este Modelo de Utilidad está constituido por una mesa auxiliar, de las utilizadas normalmente para el planchado de prendas dotada de ciertas particularidades merced a las cuales resulta más útil y práctica que las conocidas hasta el presente.

Los principales objetos de éste modelo son:

10 Constituir una mesa del tipo que se indica en la que es posible realizar el trabajo con una eficacia máxima; preveer en dicha mesa los medios necesarios para que, cuando no sea preciso utilizarla pueda recogerse plegadamente; dotar a dicha mesa de los medios necesarios para su mejor y más segura estabilidad; constituir una mesa, según indica el modelo, mejorada en su características de proyecto y montaje y obtener así una manufactura relativamente barata. Otros  
15 objetos y particularidades relacionados con los detalles y

la economía del modelo aparecen claramente definidos en el transcurso de ésta memoria.

En el dibujo adjunto se representa, únicamente por vía de ejemplo, una vista en perspectiva del modelo.

Esta exposición sirve de base para proporcionar una idea del modelo de mesa que se preconiza, sin embargo su realización práctica queda sujeta a muy amplias variaciones y modificaciones de detalle y así mismo se hace constar que tales variaciones se consideran como incluidas dentro del área de protección de éste registro.

Según el modelo, se consideró como conveniente formar una mesa para realizar las operaciones de planchado, constituida por un tablero estrecho y alargado sumamente ligero y de fácil adaptación.

Según otra fase del modelo se consideró de la mayor utilidad dotar a dicho tablero de puntos de apoyo abatibles a fin de que cuando la mesa no ha de ser utilizada pueda recogerse ocupando muy poco espacio.

En el modelo se han previsto los medios necesarios para que dichos puntos de apoyo puedan mantenerse en posición de trabajo sin necesidad de grandes complicaciones en la estructura del conjunto.

Hasta aquí, para realizar las operaciones de planchado se vienen utilizando unos tableros estrechos con uno de sus extremos en disminución que se apoyan sobre dos mesas o sillas adecuadas, pero naturalmente, cada vez que se instalan dichos tableros se reduce el espacio de las habitaciones entorpeciendo el desenvolvimiento normal de sus habitantes y ello indujo al recurrente a concebir el nuevo tipo de mesa que se preconiza, el cual esencialmente, está constituido por un tablero -1- de las características indicadas, que por su



20

25

30

35

40

45



50 cara inferior recibe, articuladamente, los puntos de apoyo -2-3-4- que se mantienen en posición de trabajo o sostén del tablero, mediante los tirantes -5- y -6- relacionados articuladamente con las patas o puntos de apoyo.

55 Estos tirantes reciben a su vez a los tensores articulados -7- -8- -9- y -10-, que también articulan sobre los tirantes -5- y -6- sobre la pieza -16-. En su centro giran sobre los puntos -11- y -12- manteniéndose en posición de trabajo mediante los topes limitadores -11- y -12- montados fijamente sobre la parte superior de los tensores -7- y -8-. Los puntos de apoyo -2- y -3- se mantienen en permanente separación mediante los finos listones -13- y -14- montados fijamente en forma de aspa. Así mismo los  
60 puntos de apoyo -2- y -3- por su extremo superior articulan sobre el listón -15- montado fijamente sobre la cara interior del tablero -1- llevándose a efecto la articulación de dichos puntos de apoyo por sus extremos superiores -18-. Estos mismos apoyos reciben a los tirantes -5- y -6- en forma articulada sobre los puntos -19- y finalmente el apoyo  
65 -4- es recibido en su extremo superior por la pieza -16- mediante una garganta que tiene practicada y articula sobre el eje -20-.

70 Se comprenderá fácilmente, la gran utilidad que representa el hecho de constituir una mesa auxiliar para los fines que se han especificado. En él todo el sistema y órganos de sustentación son abatibles y ello permite montar y colocarla en posición de trabajo en cualquier momento, sin necesidad de herramientas, colocación de tornillería  
75 ni de otros elementos similares.

Los detalles que anteceden corresponden concretamente



te a una forma de realización del modelo que se preconiza  
 y en él será susceptible de introducir todas aquellas modi-  
 ficaciones que las circunstancias y la práctica pudieran  
 aconsejar siempre que con las variantes que se introduzcan  
 80 no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto  
 descrito.

N O T A  
 = = = =

Se declaran de novedad y propiedad para todo el  
 85 territorio español, sus colonias y protectorado el objeto  
 de las siguientes:

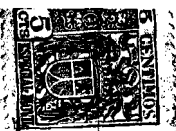
REIVINDICACIONES

1ª.- Mesa auxiliar de plancha, que comprende un  
 tablero, con tres puntos de apoyo que lo sustentan y dos  
 90 tirantes inclinados que articulan sobre dichos puntos de  
 apoyo.

2ª.- Mesa auxiliar de plancha, según la reivin-  
 dicación primera caracterizado porque cuenta con dos tenso-  
 res auxiliares articulados que actúan como elementos de  
 95 sosten, entre la cara inferior del tablero y los tirantes  
 relacionados con dichos puntos de apoyo caracterizandose  
 además por contar dichos tensores con articulaciones para  
 ser abatidos y poder plegar el conjunto.

3ª.- Mesa auxiliar de plancha, según las reivin-  
 100 dicaciones anteriores, caracterizado además porque tensores  
 que actúan entre la cara inferior del tablero y los tirantes  
 de los puntos de apoyo, tienen su articulación limitada por  
 topes, preferentemente metálicos, fijados al listón supe-  
 rior de dichos tensores.

4ª.- Mesa auxiliar de plancha, según las reivin-  
 105 dicaciones anteriores, caracterizada, por dos puntos de apo-



yo paralelos mantenidos permanentemente en estado de separación merced a dos finos listones dispuestos en forma de aspa.

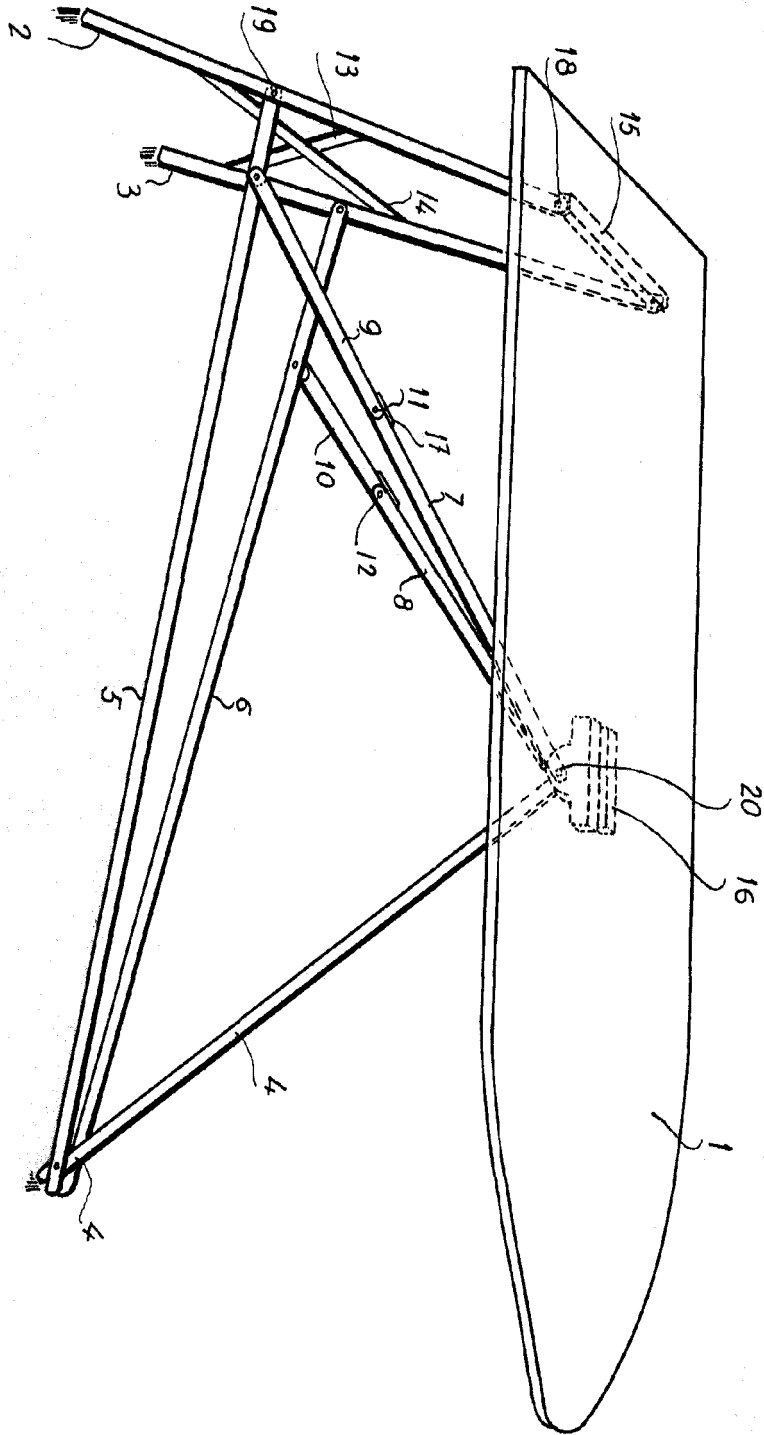
I 10 5ª.- Mesa auxiliar de plancha, según las reivindicaciones anteriores caracterizada porque los puntos de apoyo del conjunto, se encuentran montados, en forma articulada, sobre dos piezas, dispuestas en la cara inferior del tablero o superficie de trabajo, caracterizandose además porque todo  
115 el conjunto de sustentación resulta abatible, permitiendo, recoger la mesa al agruparse dicho conjunto de órganos sobre la cara inferior del tablero.

6ª.- "MESA AUXILIAR DE PLANCHA".

120 Todo ello tal y como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de 5 hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y dibujo que a la misma se acompaña.

Madrid 26 Febrero de 1.952

30173



Madrid 23 Febrero de 1.952

Escala variable