

44603

2200



MEMORIA DESCRIPTIVA
que se acompaña a una solicitud de MODELO DE UTILIDAD,
por veinte años, para España y sus Posesiones, por: -
"SOPORTE PLEGABLE PARA PLANCHADO, PERFECCIONADO", en
favor de don José Méndez Serantes, de nacionalidad es-
pañola y residente en LA CORUÑA, calle Angel Rebollo,
núm 65, bajos.-

5 Son conocidas las mesas o soportes para plan-
chado, consistentes en una plataforma, generalmente
alargada, que se soporta mediante un pié de plegado
en tijera; estas mesas tienen el inconveniente de su
poca solidez, ya que la fuerza que se desarrolla con
la plancha, se verifica en sentido vertical, hacia
abajo, y la tijera deja los puntos de apoyo siempre
débiles, debido a la oblicuidad de sus patas y monta-
je, con lo cual, la superficie o plataforma de plan-
10 chado, siempre esté sometida a una oscilación de pa-
lanca.

Con el fin de evitar estos inconvenientes, se



15 ha llegado a crear el presente Modelo de Utilidad, que
consiste en un soporte para planchado, plegable, en el
que se ha conseguido, merced a un ingenioso dispositi-
vo, fijar la superficie de planchado sobre soportes
verticales, debidamente articulados y reforzados.

20 Con el fin de ilustrar la presente descriptiva,
se acompaña una hoja de planos del dispositivo, repre-
sentativos de una ejecución cualquiera del mismo, ci-
tada a vía de ejemplo explicativo. En dicha hoja:

La figura 1, muestra el soporte posterior.

La figura 2, muestra el soporte diagonal.

La figura 3, es un dispositivo de fijación.

25 La figura 4, es el refuerzo vertical del so-
porte diagonal.

La figura 5, muestra la superficie inferior de
la tabla de plancha.

30 El dispositivo, en totalidad, está constitui-
do por una superficie o plataforma de plancha (1) ou-
ya cara superior es lisa, teniendo la superficie in-
ferior una pieza (2) portadora de un eje (3) pivota-
do, cuyos terminales sobresalen de la citada pieza
(2); también, en puntos oportunos de su superficie,
35 se han adaptado unas pequeñas tablillas (20) y (21)
que cooperan a la fijación del conjunto, cuando el dis-
positivo está montado.

40 Montados sobre el eje (3) van dos soportes con-
sistentes en dos largueros (4) y (5) cuyo terminal su-
perior es redondeado para facilitar su accionamiento,
siendo achaflanado el terminal opuesto, a fin de con-
seguir su asentamiento sobre el terreno, ya que estos
soportes funcionan en posición diagonal u oblicua.

Estos soportes, van provistos de perforacio-



45 nes en su superficie, (P), para el montaje de las piezas que se describirán más adelante.

50 Sobre el propio soporte axial (3) en que van montados los largueros (4) y (5), va montado el conjunto que constituye el medio de apoyo posterior, formado por dos soportes paralelos (6) y (7), convenientemente reforzados por los travesaños en aspa (9) con los que coopera un travesaño (8) horizontal. Los soportes paralelos (6-7) van provistos de sendas perforaciones en sus terminales superiores (3'') para poderse
55 montar sobre el eje pivotado (3); los terminales superiores de los citados soportes, son redondeados, para facilitar su movimiento.

60 Sobre las perforaciones medias (P) de los soportes oblicuos (4) y (5) que actúan de cojinetes, se monta un eje (13) que atraviesa una pieza en forma de "U" invertida, constituida por dos soportes laterales paralelos (11) unidos en su extremo superior mediante el travesaño (12). Los terminales inferiores de dichos soportes paralelos (11) son redondeados y llevan perforaciones aptas para dejar paso al citado eje.
65

70 Finalmente, sobre las perforaciones inferiores de los soportes oblicuos (4) y (5) se monta un conjunto formado por dos soportes paralelos laterales (16) reforzados por largueros, en forma de aspa (17) y (18) cuyos soportes van unidos por medio de un travesaño superior (15) y provistos en sus terminales inferiores (que son redondeados) de sendas perforaciones aptas para dejar paso al eje (19), cuyos terminales (19') sobresalen lo suficiente para alojarse en las perforaciones (P) inferiores de los largueros oblicuos, don-
75



4 4 6 0 3

de quedan convenientemente fijos.

80 El funcionamiento del soporte se desprende de su propia descriptiva. Todos los elementos axiales permiten el giro de las piezas que van montadas sobre los mismos, de forma que, hallándose el dispositivo en posición de plegado o repose, es fácil levantar horizontalmente la plataforma (1), con lo cual, por gravedad, bajan por sí los soportes verticales (6-7) y los oblicuos (4-5). Este conjunto se fija mediante el garfio (14) que montado sobre el eje (13) se acopla al travesaño (8). Con la mano, se elevan las piezas (11) que se alojarán entre las tablillas de fijación (20) y los soportes (21) que se alojarán en su terminal superior entre las tablillas (21).

90 Según la clase de prenda que deba plancharse, es factible dejar abatidos los soportes (16), pues el conjunto quedará mantenido, de todas maneras, por dos puntos de apoyo resistentes.

95 Para plegarlo, basta desenganchar el garfio (14) y presionar en dirección contraria a la producida para la apertura, con lo cual, girando las articulaciones, quedan los soportes adosados a la superficie inferior de la plataforma de plancha, ocupando un espacio sumamente reducido.

100 En el presente dispositivo, cabe cualquier variante que no altere el espíritu que preside el mismo, y podrá fabricarse en toda clase de materiales adecuados.-

105 NOTA.- Descrito suficientemente cuanto precede, sólo resta consignar que lo que se declara como nuevo, propio y útil del solicitante, es lo contenido en las si-



guientes:

REIVINDICACIONES

110

1.- Soporte plegable para planchado, perfeccionado, caracterizado por estar constituido por una plataforma superior, cuya cara interna se halla provista junto a su extremo posterior de una pieza portadora de un eje pivotado cuyos terminales sobresalen de la citada pieza; disponiéndose en la citada superficie inferior de la plataforma que se describe, unas pequeñas tablillas paralelas entre sí, que hacen de elementos de fijación del dispositivo cuando se halla montado.

115

120

2.- Soporte, según reivindicación primera, caracterizado porque montados sobre el eje pivotado descrito, se adaptan dos soportes verticales, de terminales superiores redondeados y provistos de perforaciones para dejar paso al citado eje, montados con giro sobre el mismo; yendo dichos soportes debidamente reforzados por dos travesaños en aspa y un travesaño horizontal superior.

125

130

3.- Soporte, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizados porque sobre el descrito eje pivotado, van montados dos largueros o soportes oblicuos, cuyos terminales superiores son redondeados y los inferiores cortados en chaflán, para facilitar su acoplaje al terreno, siendo estos dos soportes oblicuos, paralelos entre sí, y estando provistos cada uno de tres perforaciones, una superior, otra media y otra inferior, para montaje de ejes de giro.

135

4.- Soporte, según reivindicaciones de 1 a 3, caracterizado porque sobre las perforaciones medias, se monta un eje sobre el que se adaptan con movimiento



140

de giro, otros dos pequeños soportes paralelos entre sí, unidos en su parte superior por un travesaño, constituyendo un conjunto en forma de "U" invertida, uniéndose por la parte inferior por medio del antes citado eje, que en su centro lleva un dispositivo de enganche.

145

5.- Soporte, según reivindicaciones de 1 á 4, caracterizado porque sobre las perforaciones inferiores de los soportes oblicuos mencionados, se monta un conjunto formado por dos soportes paralelos laterales, reforzados por largueros en forma de aspa, cuyos dos soportes van unidos, por su parte superior, por un travesaño, y teniendo sus terminales inferiores redondeados y perforados para dejar paso al eje sobre el que van montados y unidos, con movimiento articulado, a los travesaños oblicuos antes mencionados.

150

155

6.- "SOPORTE PLEGABLE PARA PLANCHADO, PERFECCIONADO".

Todo según queda descrito en la presente memoria, que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, con ciento sesenta líneas y dibujo que se acompaña.

160

Madrid, 22 de Octubre de 1.954

P.A.

EL AGENTE OFICIAL.-

ANTONIO NARANJO
P. P.

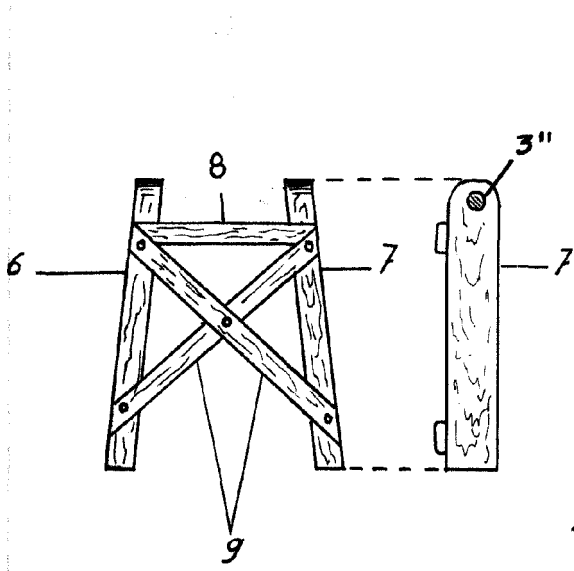


FIG. 1

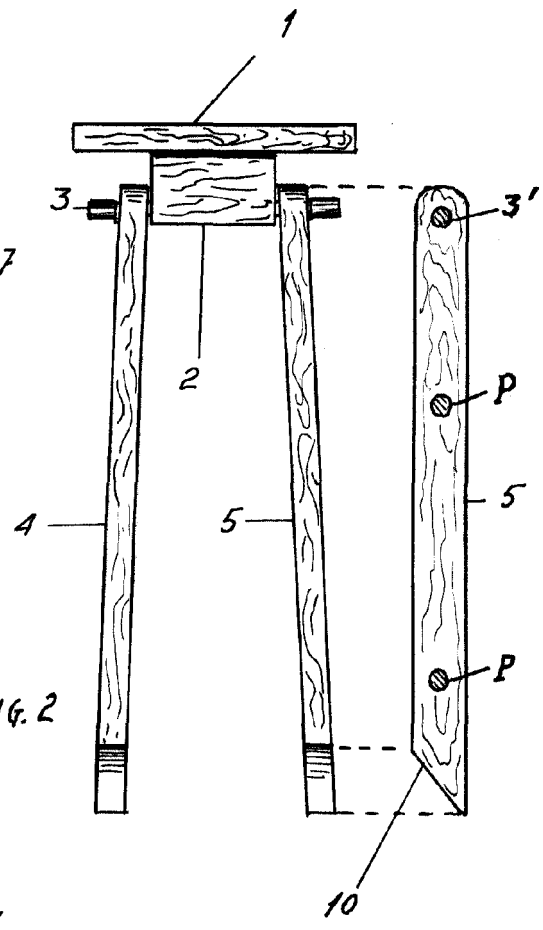


FIG. 2

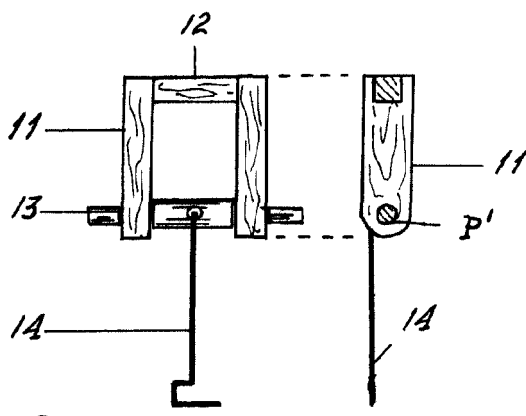


FIG. 3

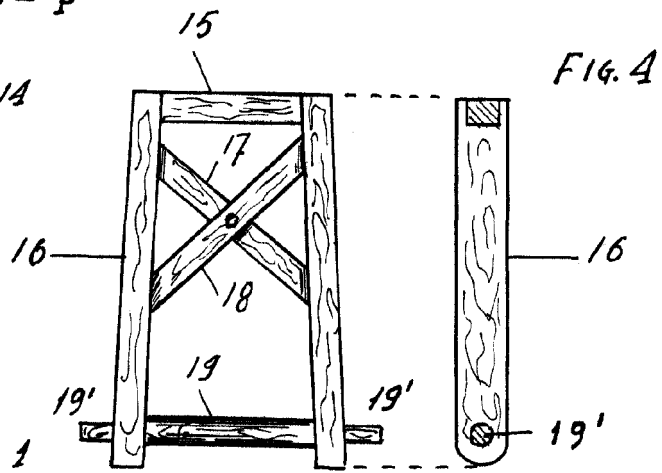


FIG. 4

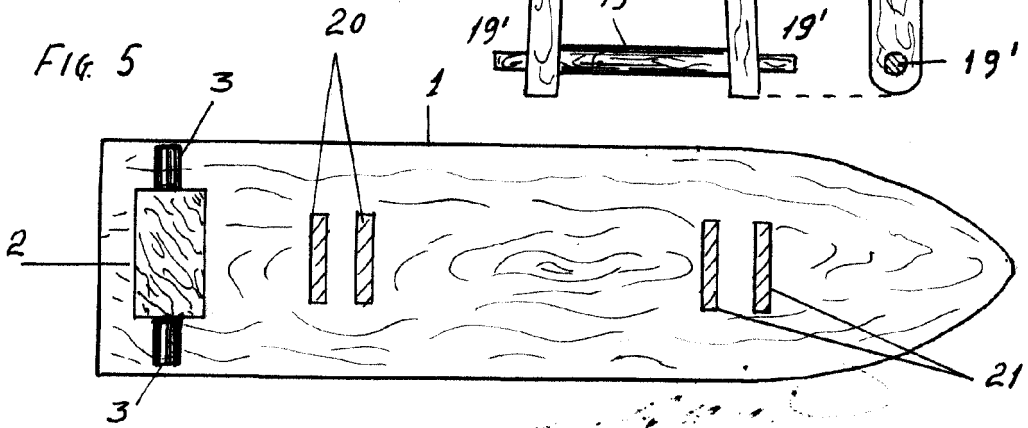


FIG. 5

ESCALA VARIABLE

MADRID 22 OCTUBRE 1954

ANTONIO NARANJO

P. P. *[Signature]*