



25741

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

para "UN NUEVO SOPORTE AISLANTE PARA PLANCHA", a favor de Don Agustín Sardá Coma, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Calvet, nº 70, ático 2º.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un nuevo soporte aislante para plancha.

- El modelo se caracteriza, esencialmente, por presentar una organización extremadamente sencilla que, por la especial disposición de sus diversos elementos adquiere una notable rigidez mecánica, a pesar de la elemental constitución de aquéllos, al mismo tiempo que resulta dotado de condiciones térmicas óptimas desde el punto de vista de aislamiento y conducción del calor, las cuales le hacen perfectamente capaz de resistir las más considerables elevaciones de temperatura a que puede dar lugar una plancha eléctrica, o dotado de otro sistema de calefacción, funcionando contínuamente mientras está colocada sobre el soporte en cuestión.
- 5.
- 10.
15. El modelo comprende, esencialmente, una base de so-



25741

5. porte para la plancha, constituida por dos elementos forma
dos por chapas metálicas de organización muy simple, las
cuales, unidas entre sí, constituyen un cuerpo celular do
tado de medios para la fijación de una placa de material
refractario, sobre la cual se asienta directamente la plan
cha que, por su parte posterior, está impedida de resbalar
del soporte por una prolongación adecuadamente doblada del
elemento superior constituyente del cuerpo celular mencionado.
10. El conjunto está dotado de pies adecuadamente dis-
puestos para sostenerlo, cuya unión, así como la de los de-
más elementos entre sí, se realiza, preferentemente, por me
dio de soldadura eléctrica por puntos, lo cual simplifica
aún más la construcción.
15. Para facilitar la explicación, se acompaña a la pre
sente memoria descriptiva una lámina de dibujos, en los qua
les se ha representado un caso de ejecución, que se cita
únicamente a título de ejemplo en la descripción.
- En el dibujo:
20. la figura 1ª representa una vista lateral alzada
del soporte que se describe, y
la figura 2ª representa al mismo soporte en sección
transversal, por el plano II de la figura 1ª.
- Consiste el modelo en un soporte que comprende una
25. base de apoyo para la plancha, formando una superficie li
geramente inclinada hacia la zona que debe ocupar la parte
posterior de la misma, siendo el elemento destinado a estar
directamente en contacto con dicha plancha, una placa rectan
gular de un material resistente al calor, tal como cemento
prensado con fibras de amianto, la cual se representa con
- 30.



5. la referencia numérica -1-. Esta placa descansa sobre una chapa metálica -2-, ligeramente curvada en su extremo delantero para facilitar el montaje de la placa -1-, y doblada en su zona posterior -3-, formando un ángulo obtuso con la superficie de asiento, además de un reborde extremo -4-, en forma de cajetín, especialmente dispuesto para alojar a una pequeña pieza -5- de material aislante similar al de la placa -1-.
10. La chapa -2- queda dispuesta en forma fija sobre una segunda chapa metálica -6-, embutida en forma acanalada con los bordes doblados el uno hacia el otro, según -7-, formando una caja, en la cual queda dispuesta la placa -1-, cuyos bordes, prolongados paralelamente, determinan guías laterales -8- para la plancha. La chapa -6- presenta un segundo embutido -9-, que ocupa la mayor parte de la anchura del soporte, determinando zonas laterales -10-, relativamente estrechas, en las cuales se realiza la unión con la chapa -2-, por soldadura por puntos u otros sistema adecuado.
15. En las propias zonas -10-, se fijan los extremos de dos pletinas -11-, adecuadamente curvadas para determinar zonas rectas, paralelas -12-, destinadas a constituir el plano de apoyo del soporte.
20. Como puede apreciarse, esta organización permite obtener un soporte con gastos de manufactura relativamente bajos, por ser muy sencillos su matrizado y montaje, al mismo tiempo que pueden emplearse materiales de escaso espesor, ya que la unión de las chapas -2-6-, forman un conjunto de gran rigidez, presentando el embutido -9-, además, la particularidad de constituir una cámara de ventilación que absorbe el paso del calor radiado por la chapa -2-.
- 25.
- 30.



- El modelo, dentro de su esencialidad, podrá ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación los materiales más adecuados a cada caso, combinados del modo más conveniente para el logro del fin propuesto, por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.
- 5.
- 10.

N O T A

Hecha la descripción del presente modelo, lo cual se declara como nuevo y no llevado a la práctica en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

15. 1ª.- Un nuevo soporte aislante para plancha, caracterizado por estar constituido por una chapa metálica acanalada longitudinalmente, presentando zonas laterales relativamente estrechas, en las que se acoplan, por la parte inferior de la chapa, las extremidades de sendas pletinas adecuadamente dobladas para determinar zonas paralelas que constituyen el plano de asiento del soporte, y para que, al estar éste descansando sobre una superficie horizontal, dicha chapa metálica quede ligeramente inclinada hacia la zona destinada a recibir la parte posterior de la plancha, fijándose en la parte superior de dichas zonas laterales, una
- 20.
25. segunda chapa metálica, cuyo extremo posterior está doblado



25741

- en ángulo obtuso y dotado de un reborde que determina un cajetín para una pequeña placa de material aislante y resistente al calor, mientras que el extremo delantero está ligeramente curvado para facilitar el montaje de una segunda placa de material resistente al calor, que queda alojada en una caja formada por los bordes laterales debidamente doblados de la chapa acanalada, los cuales se prolongan paralelamente hacia arriba para formar guías laterales para la plancha, resultando dicha segunda chapa, metálica, completamente cubierta por las placas de material aislante.
5. 2ª.- Un nuevo soporte aislante para plancha.
10. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.
- 15.

Madrid, a 3 de febrero de 1951.-

AGUSTIN SARDA COMA.

p.a.

JAIMÉ ISERN MIRALLÉ

