

203376



Int. Cl. D O G F

MODELO DE UTILIDAD

A favor de CELMA, S.A., razón social española,
domiciliada en CORNELLA DE LLOBREGAT (Barcelona),
Prolongación Tirso de Molina, s/n. - - - - -
por: "SOPORTE PERFECCIONADO PARA PLANCHAS ELECTRICAS"

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 El presente modelo de utilidad se refiere a un soporte perfeccionado para planchas eléctricas que aporta la importante ventaja sobre los soportes actuales formados, como es sabido, por una parrilla o similar, de que permite guardar la plancha inmediatamente después de su uso sin tener que esperar a que se enfríe con el fin de que no produzca quemaduras en los lugares donde se coloca. El soporte perfec-



cionado en cuestión elimina también dicha
necesidad y el tener que apoyar la plancha
eléctrica en posición substancialmente vertical en
el caso de no emplear los soportes emparrillados
5 o equivalentes con los consiguientes vuelcos y
caídas.

En razón de todo ello, el soporte en
cuestión se caracteriza esencialmente por el
hecho de consistir en una placa ahuecada a manera
10 de caja aplanada que es adosable por una cara
mayor abierta a una superficie vertical y es
fijable a ella, cuya placa presenta unos salientes
que forman un encaje para la plancha en posición
substancialmente vertical. Dicha placa tiene una
15 amplia zona enrejillada para el paso del calor
que es saliente, por efecto de una circulación de
aire por convección, a través de unos orificios
superiores extremos de la expresada placa, con lo
cual se obtiene la rápida refrigeración de la
20 plancha. El soporte queda completado con unos
apéndices previstos en puntos periféricos y aptos
para enrollar sobre ellos el cable de conexión de
modo que el mismo resulta debidamente recogido.

Con el fin de facilitar la explicación
25 se acompaña a la presente memoria descriptiva una
hoja de dibujos en la que se ha representado un caso
práctico de realización, el cual se cita sólo a
título de ejemplo no limitativo del alcance del
presente modelo de utilidad.

30 En dichos dibujos:



La figura 1 es una vista en perspectiva del soporte.

Y la figura 2 lo representa en planta inferior.

5 De acuerdo con los dibujos, dicho soporte consiste en una placa ahuecada a manera de caja oblonga aplanada -1- adosable a una pared a la cual se puede fijar mediante tornillos que se introducen por orificios -2- previstos en rehundidos
10 formados en los extremos de dicha placa en los que encajan las cabezas de dichos tornillos. La referida placa está dotada de una aleta inferior -3- y dos aletas laterales -4- que forman un encaje para la plancha eléctrica en posición substancialmente vertical. En dicha placa está dispuesta una
15 amplia rejilla metálica -5- cuyo contorno es semejante al de la plancha la cual queda con su cara inferior aplicada sobre tal rejilla. En el borde extremo superior la placa -1- presenta un orificio
20 -6-, en tanto que en el borde inferior está dotada de dos orificios -7-.

La plancha eléctrica caliente se coloca apoyada en las aletas -3- y -4- que, como se ha dicho, la sostienen en posición substancialmente vertical.
25 El calor de la plancha pasa a través de la rejilla -5- y asciende por el espacio formado entre la placa a modo de caja aplanada -1- y la pared, saliendo por el orificio superior -6- al exterior, mientras que por los orificios inferiores -7- entra aire frío,
30 estableciendose una circulación de aire por convección,



con lo que se refrigera rápidamente la plancha eléctrica caliente.

El soporte se puede instalar directamente en una pared exterior o en una pared interior de un armario u otro mueble, lo que hace posible guardar la plancha oportunamente, ya sea caliente o fría.

Si bien el soporte se fijará de preferencia en posición vertical, queda previsto que se sitúe en posición substancialmente horizontal, ligeramente inclinado hacia su parte posterior, con el fin de que la plancha quede apoyada en la aleta -3- y resulte encajada sin que resbale adelante, por ejemplo en un extremo de la tabla de planchar, o en otro lugar conveniente.

El soporte queda completado con cuatro apéndices -8- acodados fijados en la placa -1- en puntos extremos situados alrededor de la zona de encaje de la plancha eléctrica y aptos para arrollar el cable de conexión sobre ellos, de modo que el mismo queda convenientemente recogido.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse este soporte perfeccionado para planchas eléctricas en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más convenientes, por quedar todo ello comprendido en



en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.-Soporte perfeccionado para planchas
eléctricas, caracterizado esencialmente por el
hecho de consistir en una placa ahuecada a manera
de caja aplanada que por una cara mayor es adosable
y fijable a una superficie vertical cuya placa
10 presenta frontalmente un encaje para la plancha
en posición substancialmente vertical y comprende
una amplia rejilla a la que se aplica la cara
inferior de la plancha caliente, cuyo calor pasa
a través de dicha rejilla y sale por al menos un
15 orificio previsto en puntos superiores del borde
de la placa por efecto de una circulación de aire
por convección que entra por orificios previstos
inferiormente en la placa.

20 2.-Soporte perfeccionado para planchas
eléctricas, según la reivindicación anterior,
caracterizado por el hecho de comprender unos
apéndices situados en puntos periféricos de la
caja y aptos para enrollar el cable de conexión
sobre ellos de modo que el mismo queda conveniente-
25 mente recogido.

3.-"SOPORTE PERFECCIONADO PARA PLANCHAS
ELECTRICAS".

203376

- 6 -



Consta la presente memoria descriptiva de seis hojas mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una lámina de dibujos.

Madrid, a 27 MAY. 1974

CELMA, S.A.

p.a.

MANUEL DE RAFAEL

lhs.-

1974
13/74

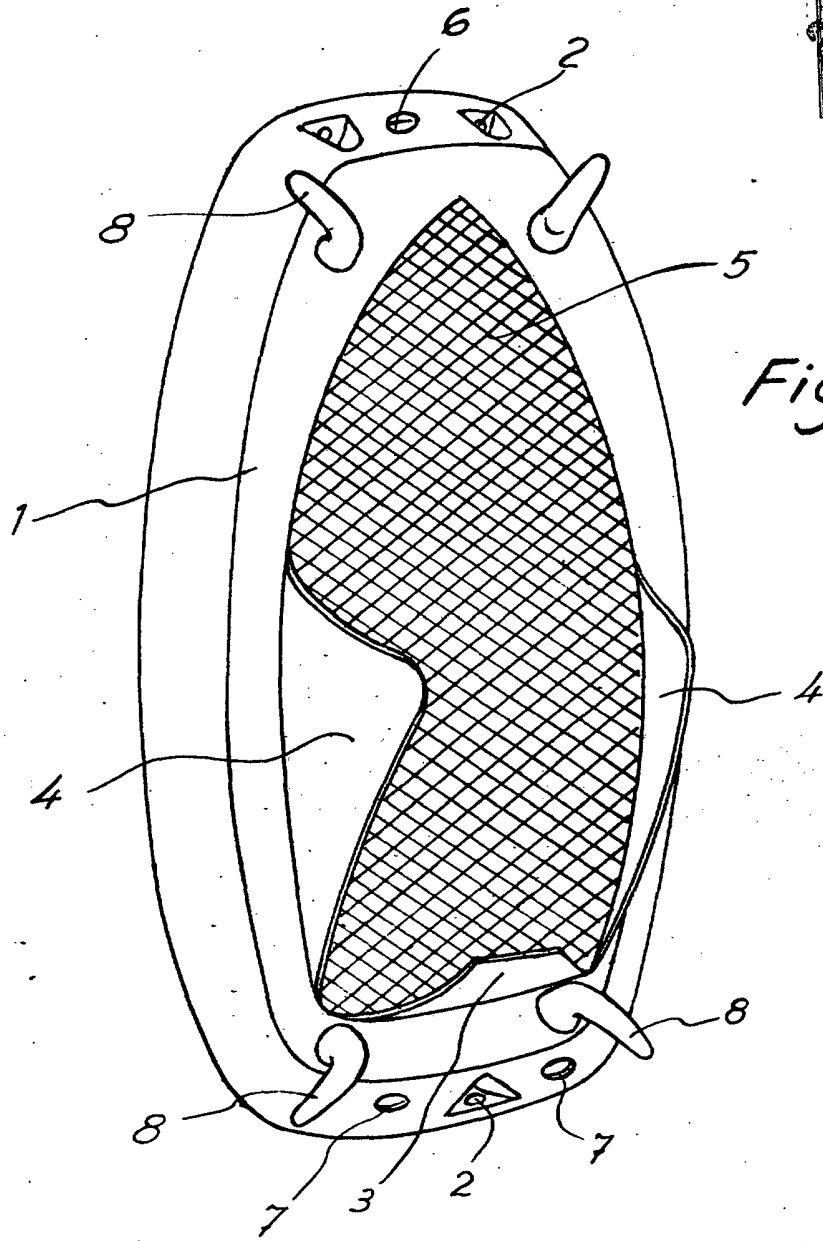


Fig. 1

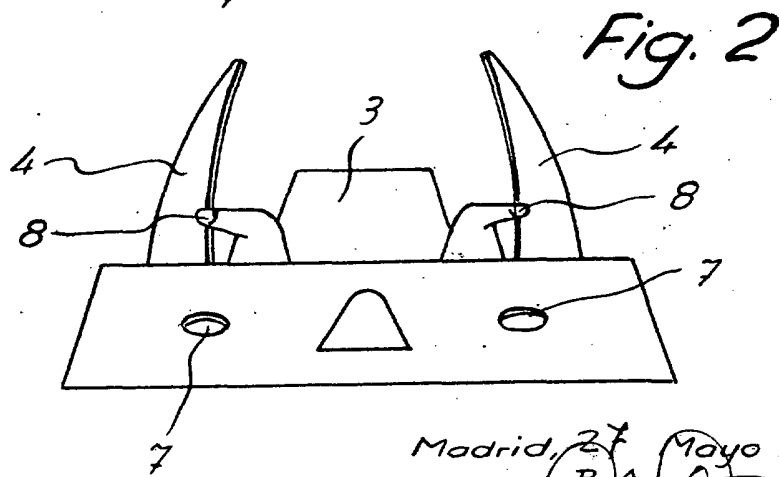


Fig. 2

Madrid, 27 Mayo 1974

P. A.
MANUEL DE RAFAEL
P. P.

[Handwritten signature]