



• 6 5882

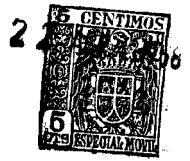
M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don JORGE BORDERA SANGENÍS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Torre Vélez, 35, por, "DISPOSITIVO COMPLEMENTARIO PARA MONTAJE DE ASAS AISLANTES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

- La presente invención se refiere a un dispositivo complementario destinado a facilitar el montaje de asas aislantes en toda clase de aparatos o recipientes que deban soportar elevadas temperaturas, tales como ocurre en
5. innumerables recipientes culinarios, aparatos calefactores y similares, con vistas a mejorar el aislamiento de tales asas y, por tanto, asegurar la protección que las mismas suponen para el manejo del recipiente o aparato de que se trate.
 10. Es bien conocida la utilización de asas de mate-



rial térmicamente aislantes en su aplicación a recipientes y aparatos domésticos como los indicados anteriormente, si bien no es menos sabida la escasa utilidad que dichas asas presentan en su aplicación a aparatos que, como ocurre con los calefactores eléctricos, están sometidos a temperaturas excesivamente elevadas y a radiaciones calóricas constantes.

5. El dispositivo complementario de aislamiento objeto de la invención solventa estos inconvenientes, permitiendo con su aplicación una mejor refrigeración de la zona de las asas que normalmente se halla sujeta a la transmisión de calor más directa, de forma que asegura la permanencia de las condiciones de atermancia necesarias para que pueda manipularse el asa sin temor alguno y sin riesgo de que pueda llegar a calentarse aun manteniendo el aparato en funcionamiento por largo espacio de tiempo.

10. El dispositivo en cuestión consiste esencialmente en una plaquita de superficie sinuosa, que puede ser incluso metálica, la cual se sitúa entre la base del asa y la superficie del aparato y recipiente a que la misma se aplica, determinando de esta forma una serie de conductos entre ambas superficies que facilitan la aireación constante de esta zona y una refrigeración sobradamente eficaz para garantizar una transmisión mínima, y aun así imperfecta, del calor desprendido por las paredes de aquel aparato o recipiente.

15. La plaquita en cuestión queda atravesado, a los efectos de su fijación, por los propios espárragos o remaches de sujeción del asa.

20. Para mejor comprensión de cuanto queda expuesto,

6 588 222



se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un dispositivo de las características indicadas.

5. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en alzado del dispositivo acoplado; y la figura 2 corresponde a una sección longitudinal de la figura anterior.

10. De acuerdo con la invención, el dispositivo complementario objeto de la misma se caracteriza por estar constituido por una plaquita -a- de forma y dimensiones apropiadas, la cual está ondulada en toda su longitud y queda intercalada entre la superficie de apoyo del asa -b- y la correspondiente del aparato o recipiente -c- a que se aplica esta última.

15. La retención de dicha plaquita ondulada -a- se lleva a cabo por medio de los propios espárragos -d- y -e- de fijación del asa, que, a tal fin, atraviesan a la plaquita -a-.

20. Ni que decir tiene que la constitución simple de esta plaquita complementaria -a- no es óbice para que cumpla satisfactoriamente su cometido. En efecto; como fácilmente puede comprenderse, la condición ondulada de la misma determina entre la base del asa -b- y la superficie del recipiente o aparato -c- una serie de conductos -f- que facilitan la aireación de esta zona de acoplamiento, impidiendo una transmisión directa del calor, tanto por radiación como por contacto, lo que garantiza el que pueda

25. manipularse el asa -b- sin riesgo alguno en todo momento.

Se comprende que serán independientes del objeto



de la invención los materiales, formas y dimensiones del dispositivo descrito, aplicaciones del mismo y, en general, todos cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre que no aparten al conjunto de su esencialidad.

- . -

N O T A

5. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

10. 1. Dispositivo complementario para montaje de asas aislantes, que consiste esencialmente en una plaquita de forma y dimensiones apropiadas, la cual presenta superficie sinuosa, cuya plaquita se sitúa entre la base del asa y la superficie del recipiente o aparato a que se aplique, determinando en esta zona una serie de conductos de aireación y refrigeración que impiden toda transmisión directa de calor.

15. 2. Dispositivo complementario para montaje de asas aislantes, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que, a los fines de su retención, la plaquita sinuosa queda atravesada por los propios elementos de fijación del asa, a través de orificios apropiados previstos en la misma.

20. 3. Dispositivo complementario para montaje de asas aislantes.

La presente memoria consta de cinco hojas

22 ABR



• 6 5882

foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 22 de abril de 1958

Jorge BORDERA SANGENIS

p.a.

5882

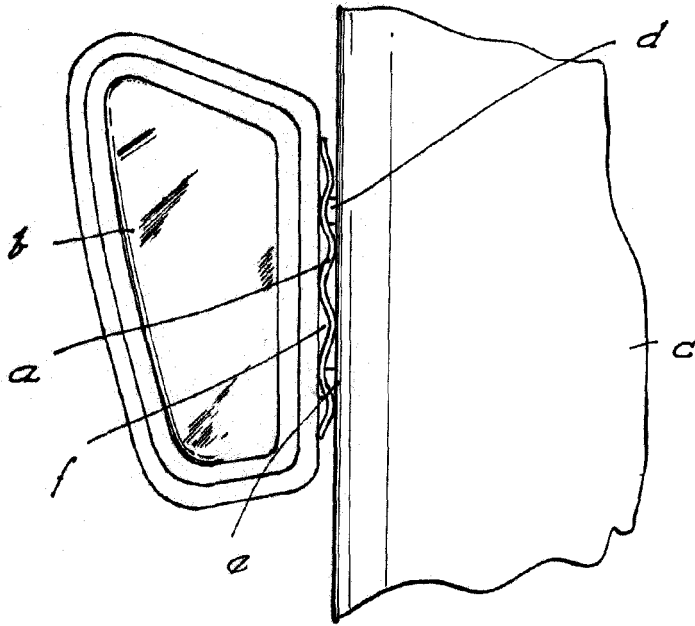


Fig. 1

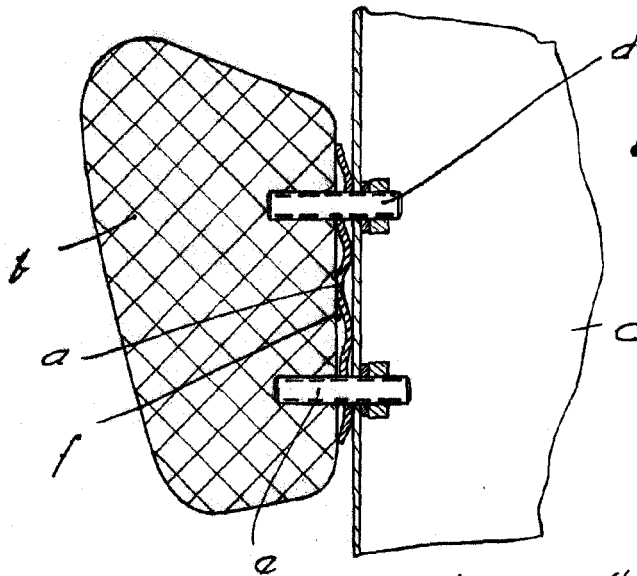


Fig. 2

Barcelona, 22 Abril 1958
Jorge Bordera Sangeris
p.a.