



- 3 -

MODELO
DE
UTILIDAD

22769

para "UN ASA AISLANTE PERFECCIONADA", a favor de Don Segisman
do Serra Vall-Llovera, de nacionalidad española, domiciliado
en Barcelona, calle de Portugal, núm. 23.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un asa
aislante perfeccionada, aplicable a recipientes que deben
ser calentados, especialmente para potes de batería de coci
na.

5. La característica esencial del modelo consiste en la
particularidad de estar constituida el asa por un conjunto
combinado, que ofrece las máximas garantías de aislamiento
térmico para su manejo, que resulta cómodo y exento del pe
ligro de quemaduras por parte de la persona que usa el reci
10. piente de que se trate, alcanzando gran duración, por el he
cho de que las llamas no alcanzan a dicha parte aislante.

- Las mayormente en uso, están dotadas de una empuñadu
ra o mango central de material aislante, que no impide que el
soporte superior de la citada empuñadura, por ser metálico,
15. se ponga a la misma temperatura que el recipiente al cual va

22769



unido, y como que en el uso del recipiente es forzoso que la mano de quien lo coge entre en contacto con el mencionado soporte superior, existe constantemente el peligro de producirse quemaduras.

5. ● Las hay asimismo, que están constituidas íntegramente por material aislante, las cuales adolecen del inconveniente de que se calientan, llegando a ser quemadas por las llamas; las que son metálicas, revestidas de material aislante, éste último se calienta por contacto con el asa metálica y se quem también por las llamas.

10.

La organización que caracteriza el modelo evita todos estos inconvenientes, toda vez que el asa está constituida por una parte superior que forma un cuerpo único con la parte central o asidero, que puede ser de un material aislante cualquiera, y quedando protegida contra las llamas mediante la plataforma metálica que lleva la parte inferior.

15.

La parte superior del asa, en el extremo que está en contacto con el recipiente, puede llevar un anexo de metal, dentro del cual va introducido dicho extremo, sujetado a presión o por tornillos, y cuya pieza de metal se une al recipiente por los medios corrientes. Puede también prescindirse de esta pieza, uniendo el asa directamente al recipiente, como en el caso que se presenta para la descripción.

20.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva una lámina de dibujos, en los que se ha representado un caso de ejecución, que se cita solamente a título de ejemplo.

25.

En el dibujo:

30.

la figura representa la sección alzada del asa según el modelo, acoplada a la pared de un recipiente.



22769

5. Consiste el modelo en organizar un asa formada por dos piezas, de las cuales, la superior -1-, de material aislante, tal como bakelita u otra resina artificial, forma todo un cuerpo con la parte central o asidero -2-, dotado de la configuración más conveniente para su fácil manejo; esta parte superior se une por un extremo -3-, según remache -4-, a la pared del recipiente -5-, o bien por medio de un anexo de metal.

10. La otra pieza, o parte inferior del asa, -8-, es metálica y está dotada de una plataforma en su extremo -9-, que sobresaliendo al diámetro de la parte aislante o asidero, lo protege contra las llamas. La unión de las dos partes del asa se logra por el torpillo -7-, acoplándose la inferior, por su extremo libre, directamente al recipiente, mediante el remache -6-.

15. El modelo, dentro de su esencialidad, podrá ser llevado a la práctica en otras variaciones constructivas que las indicadas a título de ejemplo, y a las que alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse 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.

N O T A

25. Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo cual se declara como nuevo y no divulgado en España,

22769



comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1ª.- Un asa aislante perfeccionada, caracterizada esencialmente por el hecho de estar constituida por dos piezas, una de material aislante y otra metálica, de las cuales, una de ellas, la de material aislante, forma el soporte superior del asidero y el propio asidero, en un cuerpo único, obtenido en material aislante, tal como bakelita u otra resina artificial adecuada, presentando dicho asidero la forma más conveniente para su fácil manejo; la otra pieza, o remate del asa, se une al asidero o parte superior, por su extremo exterior, en forma de plato, mediante tornillo, y por su otro extremo libre se acopla al recipiente mediante remache.

15. 2ª.- Un asa aislante perfeccionada, según la anterior reivindicación, en la que la parte inferior metálica, presenta un ensanchamiento o plataforma para proteger contra las llamas el asidero de material aislante.

3ª.- Un asa aislante perfeccionada.

20. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 3 de abril de 1950.

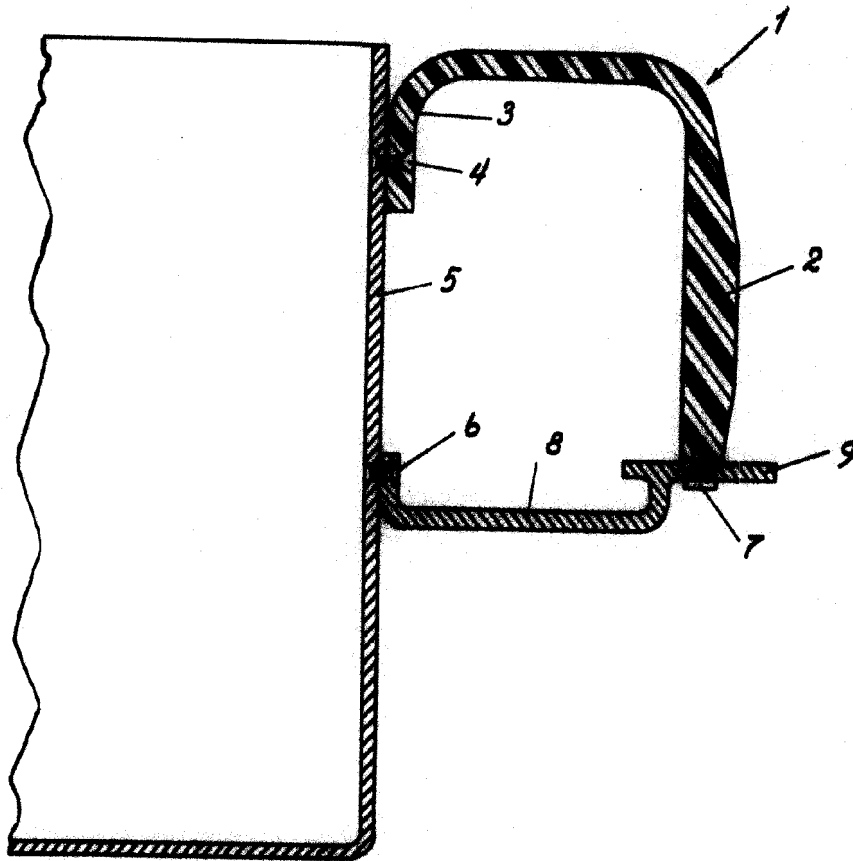
SEGISMUNDO SERRA VALL-LLOVERA.

p.a.

AIME ISERN MIRALLÉS

P. P.

22769



Madrid, 3 Abril 1950

pp. Jaime Irujo

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Jaime Irujo".