

93726



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. JOAQUIN MATEO SUBIRA, de nacionalidad ESPAÑOLA, residente en Barcelona, y domiciliado en la calle Recaredo, 4 - - - - - por: "ASAS ANTITÉRMICAS MEJORADAS".-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

La bateria de cocina, y en general todos aquellos recipientes que deban estar directamente sobre el fuego, quemadores de gas o platos calefactores eléctricos, han de cumplir forzosamente una condición: la de ser facilmente manipulables. Para ello no basta la adecuada disposición de asas o mangos. Es preciso que éstos o aquellos se mantengan a temperaturas del orden de los 40°C a lo sumo, a fin de que puedan manipularse con las manos desnudas.

5.

10.

En general, los citados recipientes son metálicos, es decir excelentes conductores del calor, por lo que si las asas o mangos se disponen asimismo metálicos, alcanzarán temperaturas inasequibles.

15.

Para solventar éste inconveniente, se recurre al empleo de asas y mangos de material aislante al calor, sin embargo, todas las conócidas adolecen de un importante defecto: su fijación al recipiente, casi



siempre poco segura y a la vez difícil de desmontar y montar de nuevo.

20. El recurrente ha ideado unas nuevas asas antitérmicas mejoradas, que en lo que tienen de esencial se describen en la presente memoria, y en las que se han superado los inconvenientes apuntados, unido a la perfecta seguridad de su fijación, una gran simplicidad de montaje y desmontaje.

25. Esencialmente consisten en una pieza o alma metálica, en forma de media abrazadera poco curvada, que se soldará directamente sobre la pared del recipiente, por sus dos orejas planas, mediante puntos de soldadura o protuberancias.

30. En el centro de su parte curvada lleva un orificio mayor, roscado interiormente.

35. Sobre esta abrazadera se aplica el asa antitérmica propiamente dicha, constituida por un cuerpo plano, de forma y dimensiones variables, apto para brindar una superficie adecuada para su manipulación en las manos o dedos, que en su extremo o cara interna termina en forma de cajetín, adecuado para enfundar el alma metálica descrita. Este cajetín está taladrado por un orificio coincidente con el central del alma metálica, apto para pasar a su través el tornillo de fijación que podrá así incarse a aquella alma desde el exterior.

40. Sin que ello signifique restricción alguna a la generalidad de lo descrito, en las figuras adjuntas y en todo lo que sigue nos referiremos a un caso concreto de realización práctica del objeto en cuestión, a título simplemente ilustrativo, no limi-

93726

- 3 -



tativo.

50. La figura primera es una prespectiva del conjunto de las dos piezas descritas, abrazadera o alma -1- y asa -2-, separadas. Se observan los puntos o protuberancias -3- de las orejas planas -4- y el orificio central -5- de la abrazadera, así como la parte plana -6- y el cajetín -7- del asa -2-.

La figura segunda muestra el conjunto con el alma -1- encajada en el cajetín -7- del asa -2-.

60. La figura tercera es una vista de la parte inferior o posterior del asa, a fin de destacar el tornillo -8- que atravesando el cajetín -7- fija el alma y el asa.

La figura cuarta es un corte del asa aplicada sobre la pared -9- de un recipiente, a fin de destacar también el tornillo -8- de fijación

65. No alteraran la esencialidad del presente Modelo, todas aquellas modificaciones de carácter secundario, como sus formas y dimensiones generales, materiales empleados, ni en general cuantas no supongan variación profunda de la idea esencial descrita, que se resume en la siguiente.

NOTA:

75. 1ª - Asas antitérmicas mejoradas, que esencialmente constan de un alma metálica, en forma de media abrazadera poco curvada que se soldará por sus solapas planas a la pared del recipiente, y en la que se dispone un orificio central, roscado interiormente, contra el que se roscará un tornillo pasador que la fijará al asa propiamente dicha, asa que consiste en una pieza de material antitérmico, esencialmente plana, pero dotada en su cara interna, de un ca-
- 80.

93726

- 4 -



jetin apto para el alojamiento del alma descrita y que está atravesado por un orificio a través del que se pasará el citado tornillo de fijación, de modo que su cabeza será asequible y maniobrable desde el exterior.

2ª - "ASAS ANTITÉRMICAS MEJORADAS",

Todo tal y como queda descrito, reivindicado y dibujado en los planos adjuntos.

Consta la presente Memoria de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid a 19 de junio de 1962.

Fig. 1

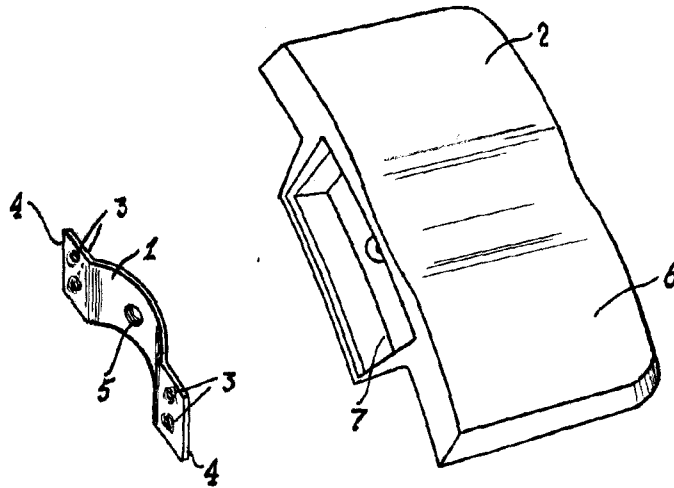


Fig. 2

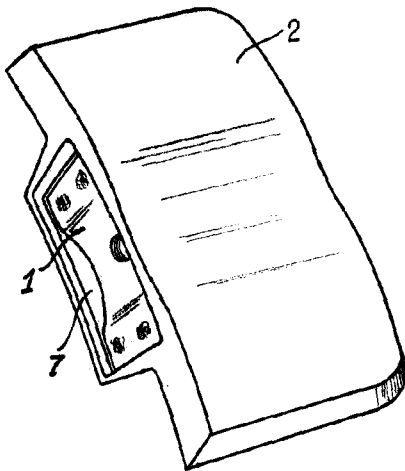


Fig. 3

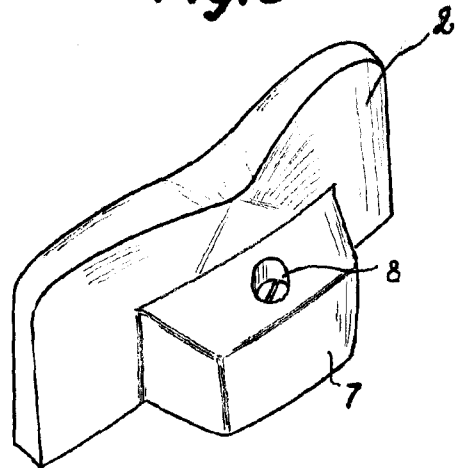
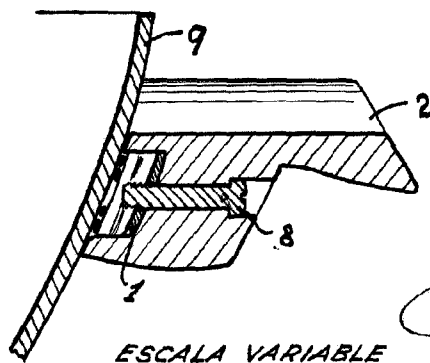


Fig. 4



ESCALA VARIABLE