



13 JUN 6

66695

• 6 6695

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años en España, por "ASA AISLANTE PERFECCIONADA", a favor de Industrias Esaza S.L. entidad española, establecida en Escoriaza ( Guipuzcoa) Barrio de la Estación.

5.- El presente modelo tiene por objeto, como su enunciado indica, un asa aislante, perfeccionada en sus características de diseño y montaje, que cumple la misión para la que específicamente ha sido concebida, con una seguridad y eficacia máximas, constituida en parte de chapa metálica aluminio o hierro y parte de material aislante, baquelita o similar.

10.- En la actualidad las asas adaptadas a los utensilios o artículos culinarios, cacerolas, ollas, etc., presentan el inconveniente de que, en su generalidad, están constituidas de materiales conductores del calor lo que determina que al exponer estos utensilios al fuego se eleve de tal modo su temperatura que hacen peligroso su agarre o manejo, so pena

• 6 6695



15.- de sufrir quemaduras. Por otra parte las contracciones y dilataciones que sufren, alternativamente, por los cambios de temperatura a que son sometidas estas asas se llega a debilitar su resistencia, dando lugar a su rotura o caída prematura.

20.- Estos y otros muchos inconvenientes que presentan las asas conocidas y utilizadas en la actualidad, se eliminan con la asa aislante objeto del presente modelo, la cual no sufre aumento de temperatura o sobrecalentamiento por mucho tiempo que esté expuesta al fuego, detalle éste que le proporciona una mayor resistencia y duración que la que presentan las asas actuales.

25.- El asa objeto de este modelo consta de dos partes esenciales siendo una de estas partes una chapa metálica, de aluminio o hierro, ligeramete curvada para su perfecto ajuste a la superficie correspondiente del utensilio en que se fija. En la superficie de esta chapa se determinan unos salientes o espigas logrados por estampación o troquelado, cuyas espigas tienen por objeto la sujeción de la parte aislante del asa. Las ranuras o cortes determinados en la superficie de esta chapa, para sacar las espigas, proporcionan una mayor resistencia a la transmisión del calor. Esta chapa es adaptable a todos los artículos culinarios o baterías de cocina.

35.- Otro detalle característico del presente modelo lo constituye la parte aislante del asa, la cual está constituida por una pieza de planta sensiblemente rectangular, obtenida por moldeo de materiales aislantes, baquelita o similar. Esta pieza tiene sus extremos ligeramente angulados y presentan una perforación axial en la que es recibida la espiga determinada en la chapa metálica de fijación formando así un

40.-

• 6 6695 13



conjunto sólido y homogéneo, cual es el asa.

45.- Otros detalles y características del actual modelo se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se dá, en la que se hace referencia a la lámina de dibujos adjunta, en la que de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos de la idea del presente modelo.

50.- Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso de posible realización práctica, pero el modelo no queda limitado exactamente a los detalles aquí expuestos por tanto esta descripción, debe considerarse desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

55.- En la citada lámina de dibujos:

La figura 1ª corresponde a una vista en planta, parcialmente seccionada, del conjunto del asa, en la que se puede apreciar la organización mecánica de la parte metálica y parte aislante que la integran.

60.- La figura 2ª corresponde a una vista en planta y sección de la parte metálica del asa.

La figura 3ª corresponde a una vista lateral y en alzado parcialmente seccionada en sus extremos, de la parte de material aislante del asa.

65.- Haciendo referencia a las distintas figuras enumeradas se indica, con el número 1, la pieza de material aislante del asa, cuya pieza presenta en los extremos de sus brazos sendos calados o perforaciones axiales 2, en las que son recibidas las espigas de la chapa metálica de fijación. La chapa de fijación 3 está constituida por una pieza ligeramente curvilinea en cuya superficie se determinan unas ventanas rectangula-

70.-

66835



75.-

res 4, por troquelado o estampación, de cuyas ventanas se sacan las espigas 5 las cuales se alojan en los calados 2 de la parte aislante del asa, formando una unidad homogénea. En la misma superficie de la chapa metálica 3 se determinan, en puntos estratégicos, unos orificios 6 para paso de los elementos o vástagos de fijación al recipiente o utensilio conveniente.

80.-

Se comprendera fácilmente después de observados los dibujos y la explicación que acabamos de efectuar de ellos que el actual modelo proporciona un asa aislante de construcción sencilla y efectiva que puede ser llevada a la práctica con gran facilidad, cuya asa ofrece, por sus especiales características constructivas una mayor seguridad, ligereza de peso y resistencia que la presentada por las asas conocidas y usadas en la actualidad.

85.-

Se hace constar, a los efectos oportunos que en el objeto que constituye el actual modelo, se podrán introducir todas aquellas variaciones y modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las variantes que se introduzcan, no se cambie altere o modifique, la esencialidad del objeto descrito.

90.-

N O T A

Descrito suficientemente el objeto de este Modelo se declaran de novedad en España las siguientes

95.-

R e i n d i c a c i o n e s

100.-

1ª.- Asa aislante perfeccionada, que se caracteriza por estar constituida mediante dos partes esenciales, siendo una de estas partes una pieza o chapa metálica ligeramente curvada, en cuya cara superior se determinan dos espigas por vaciado de la superficie correspondiente, siendo montada y fijada



sobre estas espigas la parte de material aislante complementaria, teniendo igualmente la parte metálica unos calados u orificios para paso de los elementos de fijación al cuerpo del utensilio.

105.-

2a.- Asa aislante perfeccionada, que se caracteriza por que la parte de material aislante que constituye el asa propiamente dicha y a la que se hace referencia en la nota precedente, tiene sus extremos ligeramente angulados los cuales cuentan con sendos orificios o calados axiles en los que son

110.-

recibidas las espigas de fijación solidarias de la parte metálica del conjunto.

**3a.- ASA AISLANTE PERFECCIONADA.**

Todo según queda descrito y reivindicado en el transcurso de la presente Memoria descriptiva que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y se ilustra en el dibujo que a la misma se acompaña.

Madrid, 13 de Junio de 1.958



6 6695

FIG. 1.

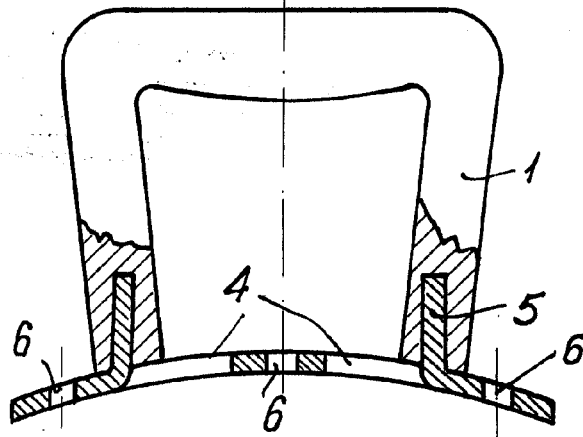


FIG. 2.

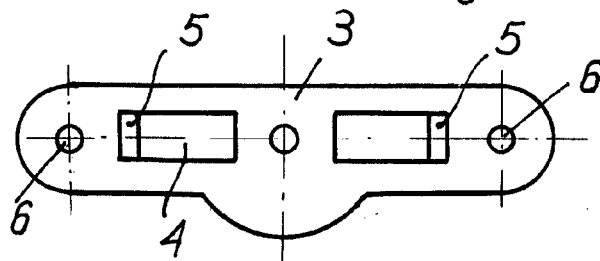
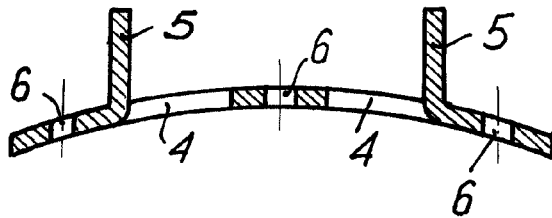
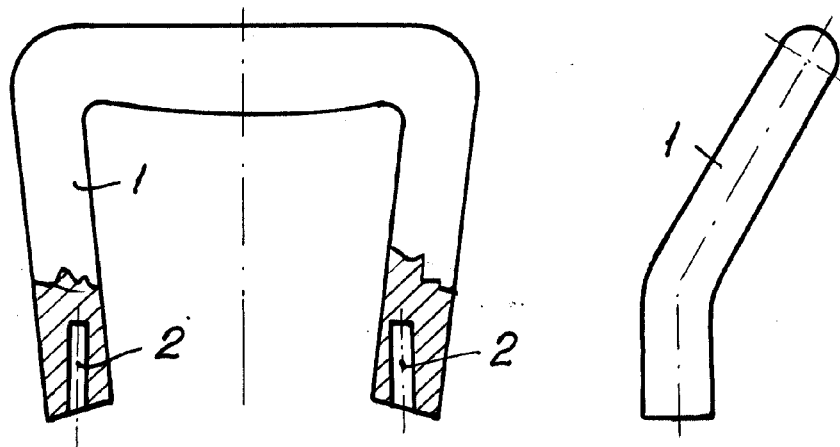


FIG. 3.



ESCALA VARIABLE.

Madrid, 13 de Junio de 1.958