

43630



M O D E L O

D E

U T I L I D A D

para "ASA AISLANTE", a favor de de la razón social española  
SOCIEDAD ANÓNIMA INDUSTRIAS DEL ALUMINIO, domiciliada en Barcelo-  
na, calle Bergadá 40.

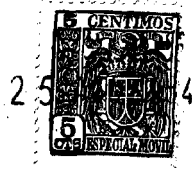
= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. El presente modelo de utilidad se refiere a una nueva  
asa aislante de la clase que comprende una pieza metálica fija-  
ble al recipiente al que se trata de aplicar el asa, y una pieza  
de material mal conductor del calor fijable a dicha pieza metá-  
lica.

10. El asa según el modelo se caracteriza porque la pieza  
de material mal conductor del calor lleva embebidas en parte  
unas espigas que sobresalen de su cara de acoplamiento con la  
pieza metálica, las cuales están enchufadas en taladros previs-  
tos en ésta y remachadas sobre la cara de dicha pieza metálica

43630



que se acopla con el recipiente.

Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en los que se ha representado un asa en sección alzada, en una realización no restrictiva de la amplitud del modelo.

5.

El asa que se describe comprende una pieza metálica 10 provista de una superficie 11 adaptable a la pared del recipiente al que se trata de acoplarla, a cuyo efecto esta pieza puede estar provista de los medios de fijación convencionales más convenientes, por ejemplo taladros para el paso de remaches.

10.

En la superficie 11 la pieza 10 tiene entrantes 12. En la superficie opuesta 13 la misma pieza tiene porciones salientes 14 en forma de pirámides truncadas. Taladros 15 cruzan la pieza 10 comunicando el fondo de los entrantes 12 con la superficie exterior 16 de los salientes 14.

15.

La pieza de material aislante, por ejemplo bakelita, está indicada en general con la referencia 17, y tiene una superficie de acoplamiento 18 que se adapta con la superficie exterior enfrentada 13 de la pieza 10. Además la superficie de acoplamiento 18 tiene entrantes 19 que se acoplan o reciben los salientes 14 de la pieza 10.

20.

Las espigas 20 están ocluidas o embebidas en parte de su longitud en la masa de la pieza aislante 17. Su porción sobresaliente se enchufa en los taladros 15 de la pieza 10 y sobresale de ésta dentro de los entrantes 12, los cuales, de esta manera proporcionan un alojamiento adecuado para la cabeza remachada 21 que fija la pieza aislante sobre la pieza metálica.

25.

La forma exterior del asa, tanto de la pieza metálica como de la pieza aislante no es crítica para el modelo. Por ejemplo, la pieza aislante 17 puede estar provista de cavidades



22 en su cara inferior, destinadas a facilitar su manejo.

5. El modelo, en su esencialidad, puede ser desarrollada en otras variantes que difieran en detalle de las indicadas y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo éllo comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

#### N O T A

10. Descrito el modelo, lo que se declara no divulgado ni llevado a la práctica en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

15. 1. Asa aislante, de la clase que comprende una pieza metálica fijable al recipiente al que se trata de aplicar el asa, y una pieza de material mal conductor fijable a dicha pieza metálica, c a r a c t e r i z d a porque la pieza de material mal conductor del calor lleva embebidas u ocluídas en parte unas espigas que sobresalen de la cara de acoplamiento con la pieza metálica, las cuales están enchufadas en taladros previstos en ésta y remachadas sobre la cara de dicha pieza metálica que se acopla con el recipiente.

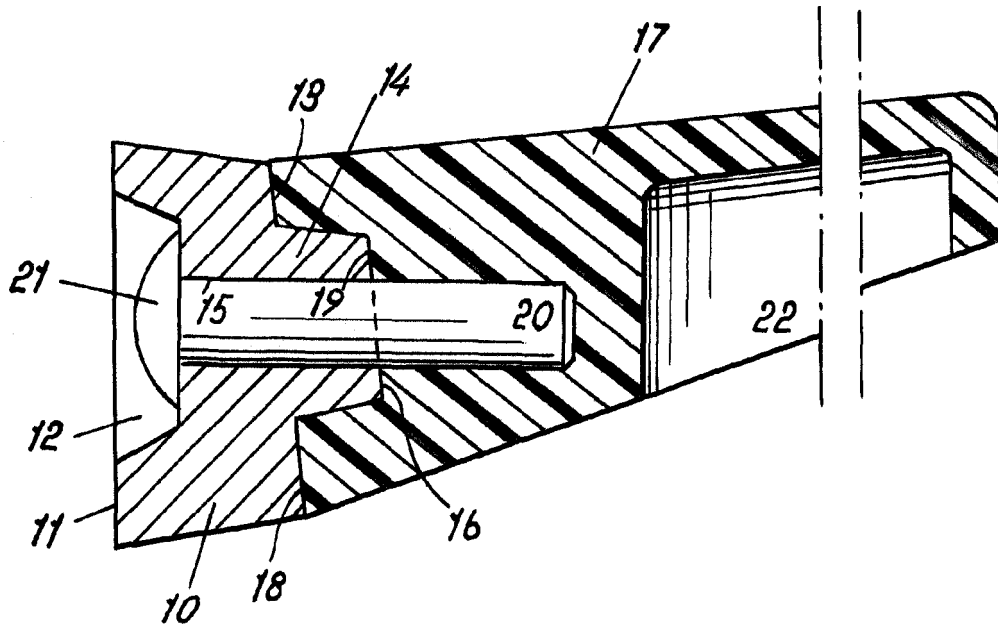
20. 2. Asa según la reivindicación 1, caracterizada porque las caras acopladas de dichas piezas metálica y de material mal conductor del calor presentan entrantes y salientes mutuamente encajables.

#### B. Asa aislante

25. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de tres páginas foliadas y escritas a máquina por una sola cara acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid a 25 de Agosto de 1954

P. a. JAIME ISERN MIRALLES  
P. P.



*Madrid, 28 Agosto 1954  
pp. Jaime Isern*