



MEMORIA descriptiva que se acompaña a la solicitud de patente de invención por veinte años, a favor de MANUFACTURAS DE ALUMINIO, S. A. residente en Madrid, por: "UN ASA AISLANTE PARA EL PLATO DEL EJÉRCITO" (clase 56).

--oOo--

El dispositivo objeto de esta patente constituye una mejora importante en el plato reglamentario usado por el ejército.

Se funda en la necesidad de que el plato sea metálico, para lograr una gran resistencia y duración, y en la precisión de servir en él comidas calientes que al elevar su temperatura, por la gran conductibilidad del calor por el metal, le suelen hacer de difícil manejo y en consecuencia poco práctico cuando sus asas no tienen aislador o revestimiento alguno.

Para evitar este inconveniente se ha ideado revestir el asa ordinaria de alambre de aluminio, de una sustancia aisladora del calor, como fibra vegetal, madera, hierro esmaltado, ebonita, o materia análoga, que constituye en cada asa un manguito que se interpone entre la mano y el metal anulando la radiación calorífica, que de este modo no se transmite al que usa el plato.

Esta pieza de material aislante (A), es cilíndrica y tiene una perforación en el sentido de su mayor longitud, forma tubular o hueca que permite que el alambre metálico del asa (B) pase a lo largo de su eje.

De este modo su rotura, que es muy difícil, no destruye el asa que recubre su forma y condiciones ordina-

rias.

N O T A.

SE REIVINDICA:

1º.- Un asa aisladora para platos metálicos consistente en revestir el asa ordinaria con una pieza tubular cilíndrica cuya perforación longitudinal en el sentido del eje está pasada por el asa metálica corriente de alambre de aluminio, siendo dicha pieza de fibra vegetal, madera, hierro esmaltado, ebonita, o sustancia análoga.

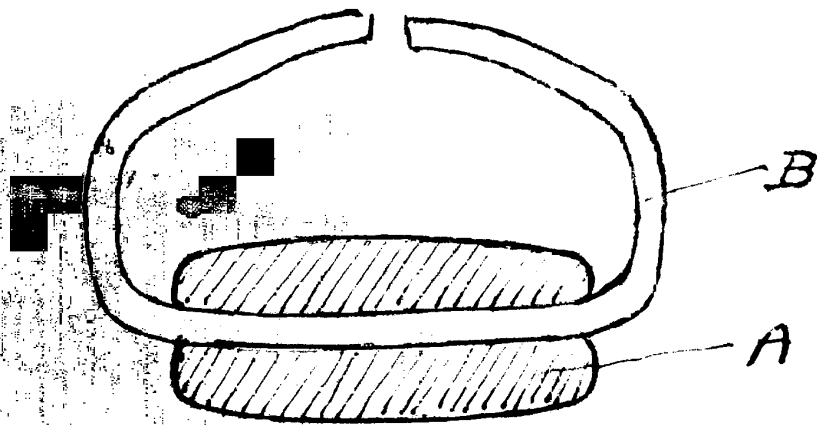
2º.- Esta patente de invención ha de recaer sobre;  
"UN ASA AISLANTE PARA EL PLATO DEL EJÉRCITO".

Segun se describe en esta memoria extendida en dos hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y consta esquemáticamente en el dibujo asjunto.

Madrid 11 de Diciembre de 1926.

*B. Cevallos*





Escala variable  
Madrid 11. diciembre 1946

*[Handwritten signature]*

