



222 94

22204

MEMORIA DESCRIPTIVA
 para solicitar
 M O D E L O D E U T I L I D A D
 e n
 E S P A Ñ A
 por VEINTE años
 por "Cacerola de aluminio con base
 plana mecanizada"

A nombre de: Manufacturas Metálicas Madrilenas, S.A.

Domiciliada en: Calle Teniente Coronel Noreña, nº 26 MADRID

-o-

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, se refiere a una cacerola de aluminio que presenta la ventaja de una mas perfecta adaptabilidad a la placa del foco de calor, especialmente cocina eléctrica, que las cacerolas corrientes actualmente en uso.

5

Es sabido y la practica ha demostrado, que en el caso de los utensilios de usos domésticos o industrial, destinados a contener materias a calentar, el caldeo es tanto más rápido y con menos pérdidas cuanto más intimo sea el contacto entre las superficies caliente y fria.

10

La no perfecta adaptación de las superficies caliente y a caldear origina fatalmente la formación de corrientes de aire que materialmente roban calor para lanzarlo a la atmósfera, constituyendo un factor de encarecimiento por disipación de calor y por mayor tardanza en el caldeo.

15



20

El fenómeno indicado es particularmente nocivo en el caso de caldeo de utensilios domésticos de cocina por medio de hornillos eléctricos con placa, ya que cualquier disipación de calor constituye un positivo encarecimiento debido al mayor consumo de fluido originado por ello.

25

Los procedimientos corrientes de fabricación de batería de cocina de aluminio por embutición o entallado no proporcionan los fondos perfectamente planos que exige la solución del problema de la disipación de calor señalado anteriormente, siendo preciso por lo tanto la consecución de fondos planos más exactos por otros procedimientos.

30

El Modelo objeto de la presente solicitud consiste en una cacerola que resuelve completamente el problema señalado. Consiste en una cacerola de paredes gruesas que presenta la novedad de que su fondo ha sido planificado por mecanización, o sea que, una vez obtenida la cacerola por los procedimientos corrientes de prensado y embutición, el fondo es trabajado por máquinas herramientas tales como cepilladoras o cualesquiera otras, hasta lograr que presente una superficie perfectamente plana.

35

En el adjunto dibujo se representa un modelo construido de acuerdo con los anteriores principios, constituido por una cacerola cuyo fondo (1) ha sido trabajado y labrado hasta dotarle de una superficie totalmente plana.

40

.-- N O T A ---.

Los puntos de invención propia y nueva que se presenta para que sea objeto de este Modelo de Utilidad en España por veinte años, son los siguientes:

45

1.- Cacerola de aluminio con base plana mecanizada, caracterizado por que, obtenida la cacerola por los procedimientos corrientes, es sometida a una mecanización con máquinas herramientas hasta dotar a su base de una superficie exterior perfectamente plana.

2.- Cacerola de aluminio con base plana mecanizada. Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede



representada en el plano que se acompaña y para los fines que se han especificado.

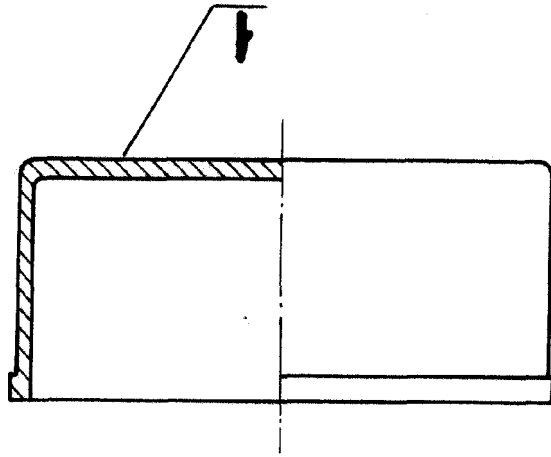
Esta memoria consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 17 de Febrero de 1950

22294

22294

22294



E. L. ...