

22297



MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
MODELO DE UTILIDAD
e n

E S P A Ñ A
por VEINTE años
por "Olla de aluminio con base pla-

na mecanizada"

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

Domiciliada en: Calle Teniente Coronel Noreña, nº 26
M A D R I D

-o-

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

5

Es sabido y la práctica 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 íntimo sea el contacto entre las superficies caliente y fría.

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 di



22297

15 sipación de calor y por mayor tardanza en el caldeo.

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.

20 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 disipación de calor señalado anteriormente, siendo preciso por lo tanto la consecución de fondos planos más exactos por otros procedimientos.

25 El modelo objeto de la presente solicitud consiste en una olla que resuelve completamente el problema señalado. Consiste en una olla recta de paredes gruesas que presenta la novedad de que su fondo ha sido planificado por mecanización, o sea que, una vez obtenida la olla 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.

30 En el adjunto dibujo se representa un Modelo construido de acuerdo con los anteriores principios, constituido por una olla recta 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.- Olla de aluminio con base plana mecanizada, caracterizada por que obtenida la olla por los procedimientos corrientes, es sometida a una mecanización con máquinas herramientas hasta dotar a su base de una superficie exterior perfectamente plana.



22297

2.- Olla de aluminio con base plana mecanizada.

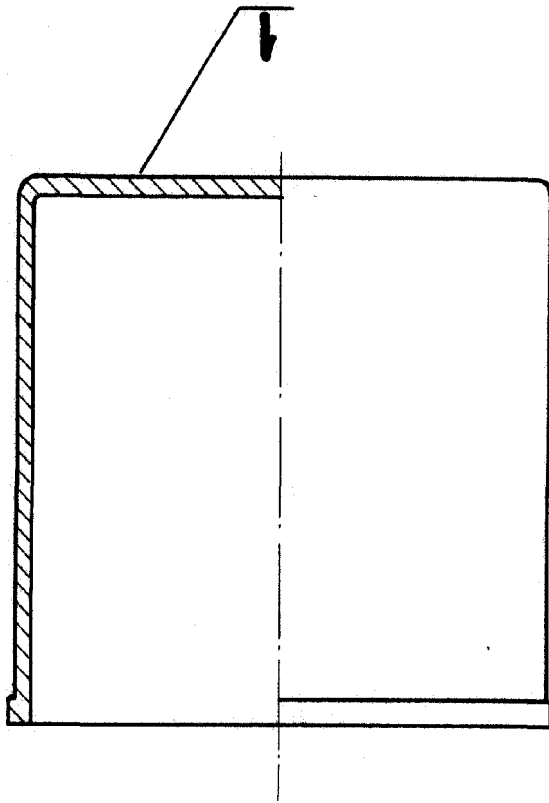
Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede representada en el plano que se acompaña y para los fines que se han especificado.

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

Madrid, 16 de Febrero de 1950

22297

22297



E. L. ...

✓