

44446

44446.



MODELO DE UTILIDAD

por veinte años,

para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por "UN NUEVO DISPOSITIVO CUBREFONDO DE VASIJAS METÁLICAS", cuyo privilegio se solicita a favor de la entidad española ADAIBRA, S. L., residente en Barcelona, Avenida José Antonio nº 557.

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 El presente Modelo de Utilidad, como su nombre indica, se refiere a un dispositivo cubrefondo de vasijas metálicas, tales como calderos, potes, cazuelas, sartenes y objetos similares de batería de cocina, para obtener un mejoramiento higiénico y económico en las actuales vasijas metálicas usadas hasta hoy, ya sean ellas de hierro, cobre, latón, aluminio, en todas las cuales por ser fabricadas a base de uno solo de dichos metales se producen diversos efectos, según

44446



5 cual fuere el metal utilizado y así las de hierro sufren gran desgaste en contacto del fuego y por su oxidación, las de cobre y latón por el peligro de envenenamiento por la facilidad de formarse en ellas el hemido cardenillo, las de aluminio por la blandura de dicho metal y en las fabricadas con acero inoxidable lograr un mejoramiento en su utilización al mejorar su poder de absorción calorífica.

10 Estudiadas las posibilidades de superar su utilización, especialmente en las de acero inoxidable, ha resultado excelente el aplicar en la parte exterior del fondo de las vasijas una capa metálica de cobre, precisamente en la parte de estas que está en contacto con el fuego, logrando con dicha capa de cobre una gran
15 conductibilidad transmitida por contacto con el resto de la vasija, lo cual representa un ahorro de combustible para su calentamiento sin que pueda existir nunca el peligro de formación de cardenillo, ya que el cobre empleado cubre solo la parte exterior del fondo de las
20 vasijas en que dicho dispositivo se emplea.

El beneficio y efecto nuevo que con este modelo de utilidad se consigue, representa una economía de tiempo y de coste ya que con su utilización se logra una mayor absorción de calor, mediante el uso de una capa
25 de cobre y un mejoramiento en las condiciones higiénicas de las vasijas metálicas al permitir utilizar la gran conductabilidad del cobre, sin el peligro de envenenamiento que producian los acetatos básicos del cobre (cardenillo) que fueron causa del desusos de las anti-

44446



guas vasijas de cobre, usadas desde tiempo inmemorial.

Para facilitar la comprensión de este modelo de utilidad, se adjunta a título enunciativo y sin carácter restrictivo un dibujo en el que se muestra en forma esquemática un nuevo dispositivo cubrefondo de las vasijas metálicas en una de sus varias formas de ejecución.

La figura 1, es el fondo de una vasija en el que el número 11 representa el metal "acero inoxidable" de que está constituida y de número 12 la capa de cobre adherida a su parte exterior de contacto con el fuego y en la figura 2, se representa el corte o sección de una vasija en la que se señala de nº 11 la vasija de acero inoxidable y de nº 12 la parte cubierta de cobre colocado en el exterior del fondo o sea la parte que está en contacto con el fuego.

Dicha capa de cobre puede adherirse al resto del metal (acero inoxidable) de las vasijas mediante galvanoplastia, chapa soldada, remachada ó por la adherencia empleando capas intermedias adhesivas para la unión entre la cara externa del fondo y la capa o chapa de cobre empleada en cada caso.

Se comprende que podrán introducirse cuantas variaciones de detalla se estimen convenientes, siempre que no se altere la esencialidad del presente modelo de utilidad, a cuyo fin se declaran de novedad en España las siguientes reivindicaciones que constituyen la

NOTA REIVINDICATORIA

1ª - "UN NUEVO DISPOSITIVO CUBREFONDO DE VASIJAS METÁLICAS", caracterizado en adicionar al fondo exte-

44446



rior de las vasijas y en la parte que tienen estas de contacto con el fuego una capa de cobre.

2ª - Un nuevo dispositivo cubrefondo de vasijas metálicas, caracterizado porque la capa de cobre de la anterior reivindicación se adhiere al fondo de las vasijas mediante galvanoplastia.

3ª - Un nuevo dispositivo cubrefondo de vasijas metálicas, caracterizado porque la capa de cobre de la primera reivindicación se adhiere al fondo de las vasijas mediante soldadura.

4ª - Un nuevo dispositivo cubrefondo de vasijas metálicas, caracterizado, porque la capa de la reivindicación primera se adhiere mediante roblonado.

5ª - Un nuevo dispositivo cubrefondo de vasijas metálicas, caracterizado, porque la capa de cobre de la primera reivindicación se adhiere mediante usar cualquier sistema o materia para su adherencia.

6ª - "UN NUEVO DISPOSITIVO CUBREFONDO DE VASIJAS METÁLICAS"

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la memoria descriptiva que antecede y que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

Madrid, 13 de Octubre de 1954.

ADAIBRA, S. L.

P. A.

Morgades

44.446

DAIBRA, S. L.

HOJA UNICA

44446

FIG. 1

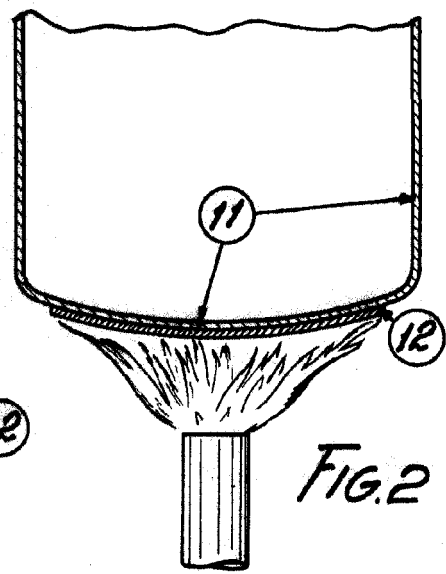
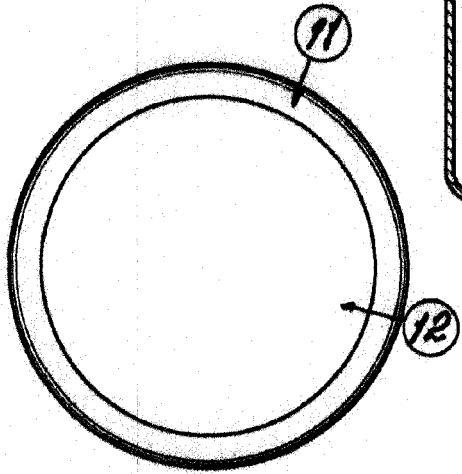


FIG. 2

Madrid. 13 de Octubre 1.954
p.a. J. J. Hoggades Grauer
p.p.

Escala variable