

1-76

195578

20



195578

P.- 47.627

A47J	5126 M Rehecha I
------	------------------------

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar MODELO DE UTILIDAD por 20 años

a nombre de STETTNER & CO.

entidad alemana

con domicilio en Hersbrucker Strasse 22, Lauf/Pegnitz,
República Federal Alemana,

por "ASIDERO CERAMICO VIDRIADO PARA UTENSILIOS DE COCINA"
(Clase Internacional A47j)





195578

5

El invento se refiere a asideros cerámicos para baterías de cocina, tales como asas de cacerolas, mangos de sartén y pomos de tapaderas de esteatita vidriada. Estos asideros deben reemplazar los asideros corrientes hasta ahora, de metal o de plástico. Tienen la ventaja, respecto a los asideros de plástico, de que son resistentes al calor, o sea que, por ejemplo, pueden introducirse en los hornos de asar, junto con la cacerola, o sea que no tienden a decolorarse y a hacerse inservibles al cabo de un uso prolongado, como los asideros de plástico. Frente a los asideros de metal, el material cerámico tiene la ventaja de una menor conductibilidad térmica. Esto conduce a que al agarrar los asideros cerámicos calientes, haya menos peligro de una quemadura.

10

15

Si se pasa ahora en mayor grado a los asideros cerámicos para cacerolas, surge el problema de poder distinguir éstos rápidamente y de un modo seguro de los asideros de plástico, usados en mayor cantidad. Por que para cocer y asar, especialmente en hornos, se preferirán los asideros cerámicos por las razones expuestas, mientras que en cambio, se preferirán los de plástico para las preparaciones en frío, de cualquier clase.

20

25

Para conseguir esto, sin cambiar por ello sin embargo el caracter total de la existencia de batería, se adopta, según el invento, una disposición tal en los asideros cerámicos vidriados para baterías de cocina para cocer y asar,

20478



195578

que el asidero de material básico claro está provistoc en las
caras exteriores, bien visibles durante el uso, con cantos de
radios de curvatura de dimensiones tan pequeñas, de una parte,
y de otra, está recubierto de un vidriado mantenido en color
5 oscuro, de un grueso de capa de tales dimensiones, que en los
cantos, relativamente vivos, es transparente el material bási-
co claro.

Una tal disposición facilita y mejora la
utilización y selección de la batería que se mantiene disponi-
10 ble en el servicio de cocina, junto con la batería con aside-
ros de plástico. Con la combinación de los cantos relativamen-
te vivos con vidriado correspondientemente más oscuro (y natu-
ralmente, tampoco de un mayor grueso arbitrario, y por tanto
más opaco) en unión de material cerámico básico claro, se con-
15 sigue en el proceso de vidriado que en los cantos visibles,
la capa de vidriado sea más delgada que en las superficies pla-
nas o debilmente redondeadas, por las fuerzas superficiales
que se presentan. La transparencia blanquecina en los cantos
del material básico claro a través del vidriado delgado, con-
20 seguida con ello, ofrece por lo tanto la ventaja que por ello
se reconoce mejor el asidero de material cerámico y puede di-
ferenciarse perfectamente de los asideros de plástico.

De que forma facilita la renuncia inten-
cionada a la imitación de los asideros de plástico (como se
25 pretendía antes con un vidriado gris) la nueva asociación de

195578



material básico claro con vidriado oscuro, preferentemente marrón, en asideros con radios de curvatura relativamente pequeños en sus cantos visibles, está explicada en el dibujo. En él se dan varios ejemplos de asideros cerámicos vidriados con una sección ampliada.

5

La figura 1 muestra una sección parcial ampliada, que permite reconocer el efecto del vidriado en los asideros, según el invento.

10

La figura 2 muestra un mango, según el invento en vista superior.

La figura 3 muestra un asidero en forma de orejeta, de acuerdo con el invento, visto desde arriba; y

15

La figura 4 muestra un pomo cerámico, según el invento, en vista lateral.

Los asideros se componen, en las formas de ejecución mostrados, de una masa 1 básica clara, por ejemplo, de esteatita que está recubierta exteriormente por una capa 2 de vidriado marrón oscuro.

20

La figura 1 es una sección parcial ampliada según las líneas I - I. aproximadamente de las figuras 2, 3 y 4.

Los radios de curvatura del cuerpo del asidero están adaptados en cada caso al objeto perseguido: aparte de los cantos 4 relativamente poco redondeados, en los

25

27 1:76

195578



5

bordes 3 bien visibles, los cantos del cuerpo básico están tan vivamente curvados, que en ellos, en el proceso de vidriado la capa de vidriado se hace sensiblemente más delgada, gracias a las fuerzas superficiales, que en las superficies planas o debilmente curvadas. En estos cantos visibles, así creados, se transparenta marcadamente el material básico claro a través de la capa especialmente delgada en ese sitio, del vidriado oscuro.

10

Un proceso de esta naturaleza se produce tan poco en un plástico de material uniforme, como podría darse en asideros cerámicos con cantos, en general, debilmente redondeados o con un vidriado claro. El usuario obtiene en esta forma una señal inconfundible para el material que puede emplear para trabajos en caliente sin tener que temer a daños como en general podría sufrir los asideros de plástico de color uniforme.

15

20

La presente solicitud que corresponde a la presenta en la República Federal Alemana, el 2 de Enero - de 1.971, bajo el número G 71 00 020.9, se acoge a los beneficios del Artículo 51 del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

25

195578



195578

REIVINDICACIONES

5

Los puntos que como característica de novedad se presentan en España, para que sean Objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, por VEINTE años, son los que se recogen en las reivindicaciones siguientes:

10

1ª.- Asidero cerámico vidriado para utensilios de cocina para cocer y asar, caracterizado por que el asidero constituido por material básico claro, está provisto en las caras exteriores bien visibles durante el uso, de una parte de cantos de radios de curvatura de dimensiones tan pequeñas, y de otra está recubierto de un vidriado mantenido en color oscuro, de un grueso de capa de tales dimensiones, que en los cantos citados, relativamente vivos, se transparente marcadamente el material básico claro.

15

20

2ª.- Asidero cerámico vidriado para utensilios de cocina.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan y para los fines que se han especificado.

25

201476



195578

208

Esta Memoria consta de siete hojas escritas
a máquina por una sola cara.

Madrid, 20 DIC. 1973
P.A. Alto

5

10

15

20

25

LN/

7.12.73

195578 10 MAY



FIG. 1

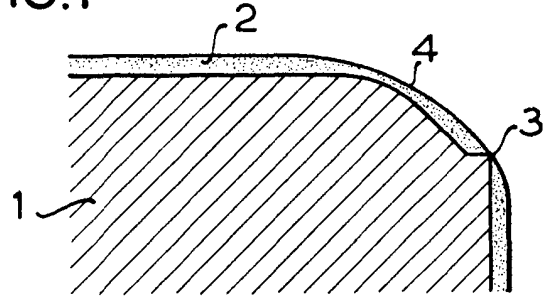


FIG. 2

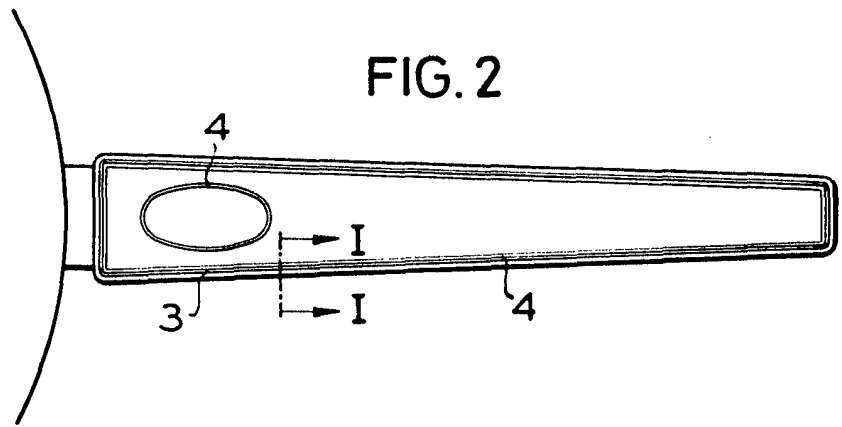


FIG. 3

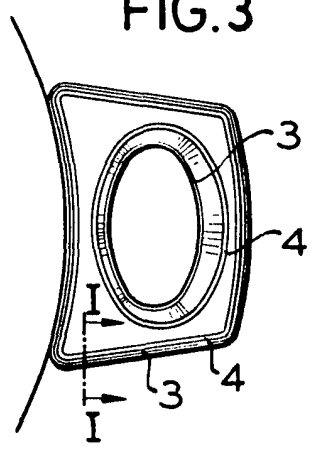
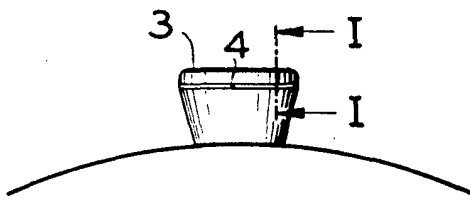


FIG. 4



Alberto de *[Signature]*
Por Foues