



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 068 346**

⑫ Número de solicitud: U 200801432

⑮ Int. Cl.:
A47J 45/07 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **03.07.2008**

⑪ Solicitante/s: **Ramón Castey Domínguez**
Torra Malla, 20
17003 Girona, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **01.10.2008**

⑭ Inventor/es: **Castey Domínguez, Ramón**

⑯ Agente: **Torner Lasalle, Elisabet**

⑰ Título: **Asa amovible de material aislante del calor.**

ES 1 068 346 U

DESCRIPCIÓN

Asa amovible de material aislante del calor.

Campo de la invención

La presente invención se refiere a un asa amovible de material aislante del calor aplicable a un asa metálica de un utensilio de cocina, en particular un utensilio de cocina tal como una cazuela, un cazo, una olla y similares.

Estado de la técnica

Ya son bien conocidas las asas metálicas con un material aislante incorporado en función de accesorio indispensable para agarrar utensilios de cocina, especialmente los utensilios como los indicados más arriba que están sometidos a la acción del fuego y que, de otra manera, no se podrían asir sin lastimarse debido a la considerable temperatura que dichos utensilios y correspondientes asas metálicas alcanzan.

También se conocen en el estado de la técnica unas asas amovibles de silicona, susceptibles de aplicarse abarcando a asas metálicas de cazuelas, divulgadas comercialmente en España, por la empresa Valira. Estas asas de silicona son, en general, aplicables a varias formas de asa metálica. Sin embargo, al carecer las citadas asas de silicona de una configuración específica al tipo de asa metálica a la que cubren, no acoplan exactamente sobre las mismas, sino que proporcionan una adaptación aproximada a la citada asa metálica.

Breve descripción de la invención

El asa amovible de la presente invención propone una alternativa al estado de la técnica en el sentido que proporciona un asa amovible de material aislante del calor con una característica de mejor adaptación al asa metálica asociada a un utensilio de cocina, a recubrir.

En efecto, el asa amovible de material aislante del calor, objeto de la invención, es aplicable a un utensilio de cocina del tipo que comprende al menos un asa metálica fijada a dicho utensilio de cocina, y se caracteriza porque dicha asa amovible está conformada para acoplarse ajustadamente o amoldada a dicha asa metálica y porque dicha asa amovible comprende al menos un reborde previsto para encajar en unos rebajos configurados en al menos el nacimiento de dicha asa metálica por deformación elástica y recuperación.

Preferiblemente dichos rebajos están comprendidos, además, en al menos una superficie lateral de dicha asa metálica. Adicionalmente, los citados rebajos están comprendidos, además o alternativamente en la cara superior e inferior de la referida asa metálica.

El material aislante del calor del asa amovible es silicona, preferiblemente silicona blanda coloreada.

En particular, el utensilio de cocina con asa metálica al que se aplicará el asa amovible objeto de la invención pertenece al grupo que comprende los siguientes utensilios de cocina: cazuela, cazo, olla y similares.

Breve descripción de los dibujos

A continuación se describe, a título puramente de ejemplo no limitativo, una realización preferida de un asa amovible aislante del calor para un utensilio de cocina según la presente invención, con la ayuda de las figuras adjuntas en las que:

- la figura 1 ilustra una vista en alzado y en sección, de una parte de un utensilio de cocina con asa metálica, que lleva aplicada el asa amovible de la invención;

- la figura 2 representa una vista parcial y en pers-

pectiva, desde abajo, de un utensilio de cocina desprovisto de asa amovible a fin de mostrar mejor su asa metálica y alguna de las particularidades de la misma cooperantes con el asa amovible;

- la figura 3 representa otra vista parcial, en perspectiva, y desde arriba, de un utensilio de cocina provisto de asa amovible parcialmente cortada; y

- la figura 4 ilustra una vista completa y en perspectiva, de un utensilio de cocina que lleva aplicadas unas asas amovibles objeto de la invención.

Descripción detallada de una realización preferida de la invención

Con referencia a las figuras citadas, en la figura 1 se ilustra parte de un utensilio de cocina, tal como una cazuela 10 dotada de al menos un asa metálica 11 en forma de orejeta enteriza o apéndice en voladizo, como es convencional. Según una realización preferida de la invención es característico que dicha asa metálica 11 esté recubierta por un asa aislante del calor 12 específica que recubre estrechamente, ajustada a modo de funda o amoldada, la citada asa metálica 11. Dicha asa 12 es amovible, no obstante, para asegurar su permanencia sobre el asa metálica 11, dicha asa amovible 12 está dotada de al menos un reborde a modo de gancho 13 previsto para encajar en un respectivo rebajo o rebajos 14 conformados en al menos una correspondiente porción tal como el nacimiento o arranque del asa metálica 11, por ejemplo, mediante deformación elástica y recuperación. De esta manera se asegura la permanencia del asa amovible 12 sobre el asa metálica 11 a menos que se ejerza expresamente una tracción, hacia fuera del utensilio, del asa amovible 12 con respecto a dicha asa metálica 11 con el fin de separar dicha asa amovible 12.

En un aspecto de la invención, los citados rebajos 14 están presentes, además, en una superficie lateral del asa metálica 11 como indica la figura 2a.

Adicionalmente y según otro aspecto de la invención, los citados rebajos 14 también están comprendidos en la cara superior e inferior de dicha asa metálica 11, según se ilustra en la figura 2b en la que sólo se pueden apreciar los rebajos 14 de la cara superior del asa metálica 11 donde adoptan una especie de estriado.

Teniendo en cuenta la exposición a temperaturas considerables que alcanzará el utensilio de cocina en cuestión (cazuela, cazo, olla o similar) y respectiva asa o asas metálicas 11 sobre la o las cuales se acoplará la correspondiente asa amovible de material aislante del calor 12 objeto de la invención, dicho material aislante del calor será de preferencia silicona y más preferiblemente silicona blanda coloreada.

En la figura 3 se representa un utensilio de cocina completo, concretamente una cazuela 10, que lleva acopladas, en puntos diametralmente opuestos como es convencional, dos asas amovibles 12 de material aislante del calor objeto de la invención.

Aún cuando la descripción y dibujos que anteceden representen una realización preferida de la presente invención, se comprenderá que se podrán efectuar varias adiciones, modificaciones y sustituciones en la misma sin apartarse del espíritu y alcance de la presente invención según se define en las reivindicaciones acompañantes. En particular, será evidente para los expertos en la técnica que el asa de la presente invención puede realizarse en otras formas y con otros elementos, materiales y componentes equivalentes, sin apartarse del espíritu o características esenciales.

les de la misma. Las realizaciones descritas aquí, por lo tanto, hay que considerarlas en todos los aspectos como ilustrativas y no restrictivas, estando indicado

el alcance de la invención por las reivindicaciones adjuntas, y no limitadas por la descripción precedente.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

1. Asa amovible de material aislante del calor aplicable a un utensilio de cocina (10) del tipo que comprende al menos un asa metálica (11) fijada a dicho utensilio de cocina (10), **caracterizada** porque dicha asa amovible (12) está conformada para acoplarse a dicha asa metálica (11) y porque dicha asa amovible (12) comprende al menos un reborde (13) previsto para encajar en unos rebajos (14) configurados en al menos el nacimiento de dicha asa metálica (11) por deformación elástica y recuperación.

2. Asa amovible según la reivindicación 1, **caracterizada** porque dichos rebajos (14) están comprendidos, además, en al menos una superficie lateral de dicha asa metálica (11).

3. Asa amovible según la reivindicación 1 ó 2, **caracterizada** porque dichos rebajos (14) están com-

prendidos, además, en la cara superior e inferior de dicha asa metálica (11).

4. Asa amovible según la reivindicación 1, **caracterizada** porque dicho material aislante del calor es silicona.

5. Asa amovible según la reivindicación 4, **caracterizada** porque dicha silicona es silicona blanda coloreada.

6. Asa amovible según la reivindicación 1, **caracterizada** porque dicho utensilio de cocina (10) pertenece al grupo que comprende los siguientes utensilios de cocina (10): cazuela, cazo, olla.

7. Asa amovible según una cualquiera de las anteriores reivindicaciones **caracterizada** porque dicho acoplamiento sobre el asa metálica de dicha asa amovible es ajustado, amoldándose el asa sobre la configuración del asa metálica de soporte.

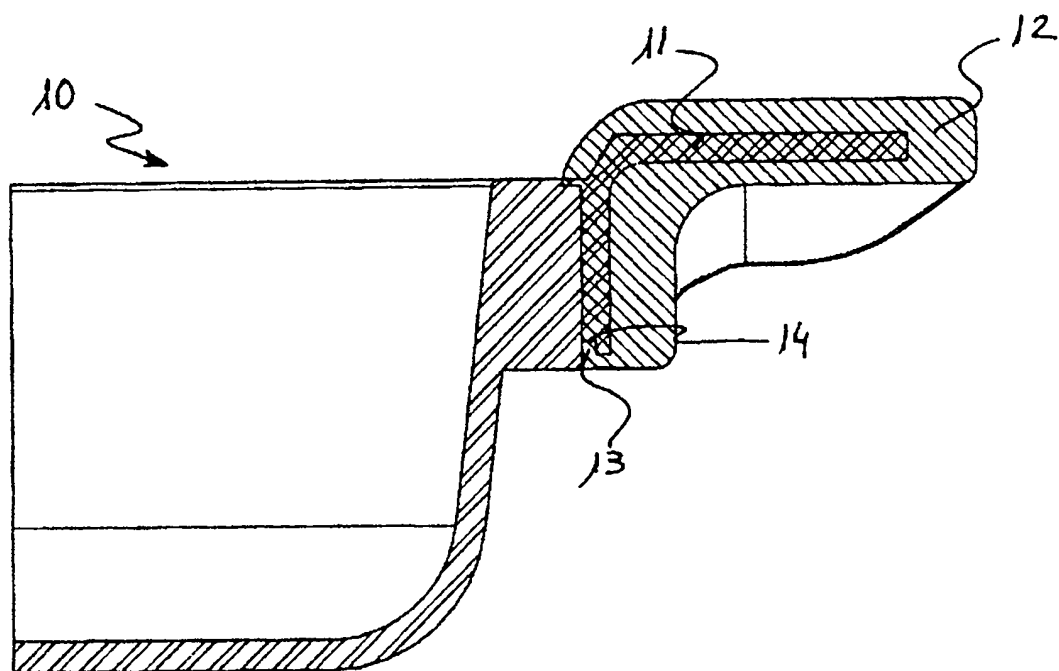


Figura 1

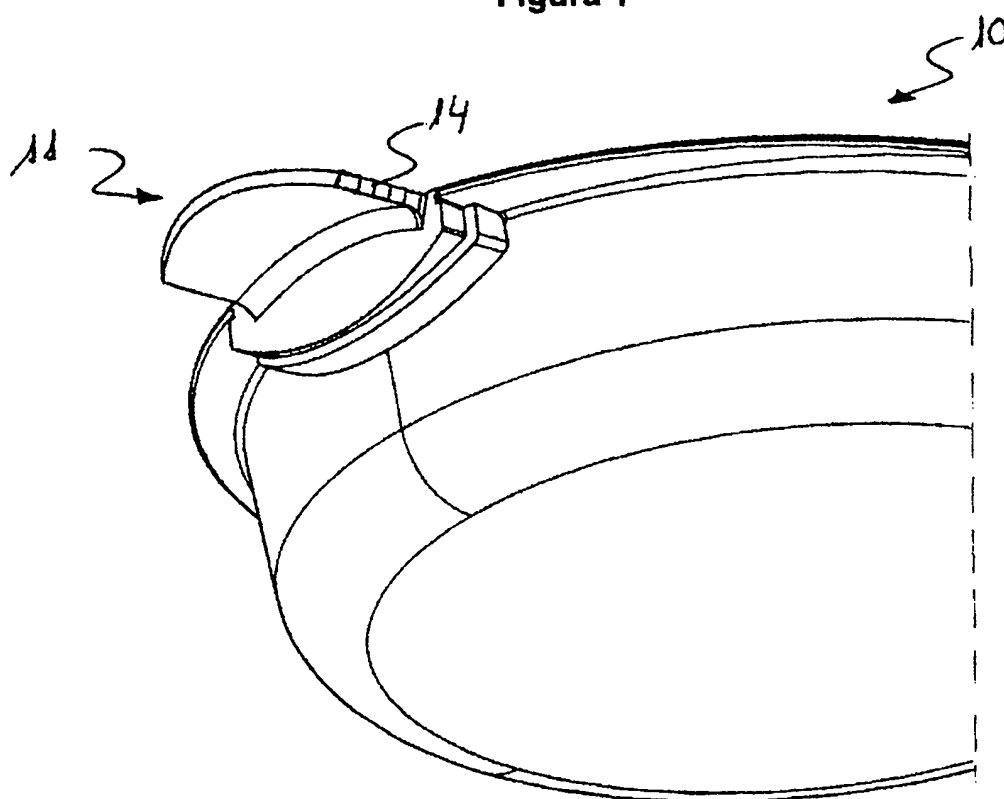


Figura 2

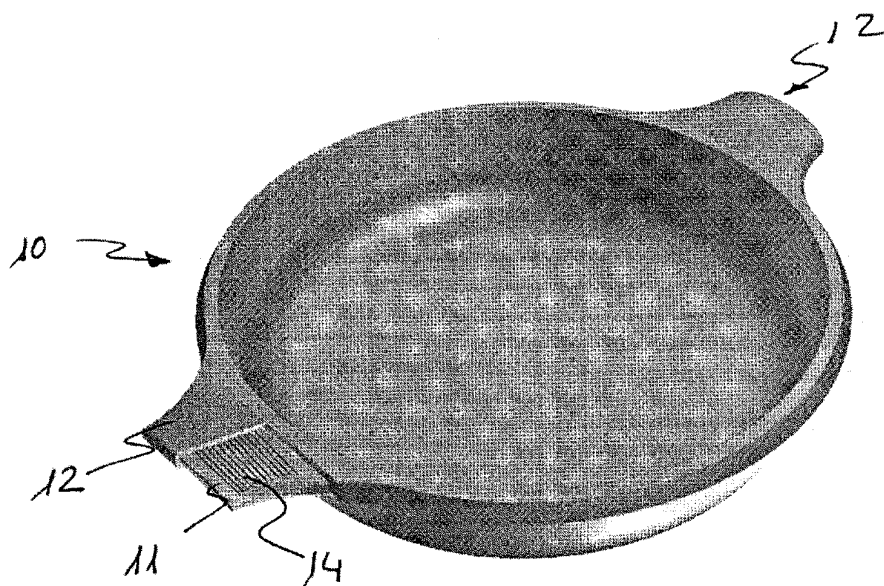


Figura 3

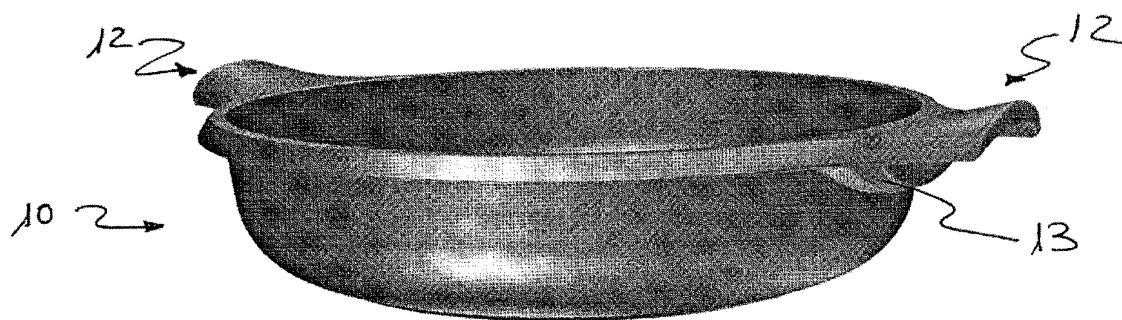


Figura 4