(19) OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

(11) Número de publicación: **1 068 780**

(21) Número de solicitud: U 200801945

(51) Int. Cl.:
F24C 15/36 (2006.01)

(12) SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD U

(22) Fecha de presentación: **25.09.2008**

(43) Fecha de publicación de la solicitud: **01.12.2008**

(71) Solicitante/s: **Jon Imanol Zarraua Isasi-Isasmendi**
c/ Mandiola Balaira, 31 - 1º
20600 Eibar, Guipúzcoa, ES

(72) Inventor/es: **Zarraua Isasi-Isasmendi, Jon Imanol**

(74) Agente: **Carvajal y Urquijo, Isabel**

(54) Título: **Salvaplacas.**

ES 1 068 780 U

DESCRIPCIÓN

Salvaplacas.

Campo de la invención

La invención se engloba en el campo de los accesorios para placas de cocción.

Antecedentes de la invención

ES 2009425 muestra una balleta impregnada, desechable, para la limpieza o conservación de superficies duras. Consiste en un material tejido o no tejido, hidrófilo, obtenido por un método en húmedo o en seco, y que tiene una capacidad máxima de absorción de agua por lo menos 200% en peso en estado seco, impregnado con una composición acuosa hasta un nivel no superior al 50% de la capacidad máxima de absorción, y se caracteriza porque la composición acuosa se encuentra en forma de una solución acuosa que contiene al menos 4% en peso, basado en el peso total de la composición acuosa, de por lo menos un disolvente miscible en agua y por lo menos un ácido mineral u orgánico en cantidad suficiente para producir un ph ácido en dicha solución.

ES 2217939 muestra un dispositivo protector de suciedad, desechable, para cocinas vitrocerámicas u otras. Comprende una lámina de una o más capas, que cubre total o parcialmente el área de la cocina, con zonas delimitadas sobre los focos caloríficos, preparadas para ser retiradas las que están en uso quedando cubierto el resto. Respetando un margen de seguridad. Conjunta o independientemente, puede emplearse una lámina igual, sin líneas esta vez, que protege el área vertical adyacente a la zona de cocinado. Pueden presentar bandas adhesivas para evitar desplazamientos. Resuelve el problema de las proyecciones de aceite, líquidos y/o alimentos que salpican desde zonas en uso al resto.

Descripción de la invención

La presente invención presenta una serie de utilidades: mantiene la placa limpia porque cuando se cocina sólo se ensucia el fuego utilizado, manteniéndose limpios el resto; de esta manera, también se consigue un ahorro en productos de limpieza. Puede ser empleada como una bayeta. Puede ser fabricada de material reciclable y ecológico. Además de proteger la placa de cocción de golpes y erosiones, también puede cumplir una función decorativa.

El funcionamiento de la invención puede resumirse de la manera siguiente:

- se pliega la parte del salvaplacas que se va a utilizar, manteniendo tapados los demás fuegos de la placa de cocción evitando que se ensucien;

- según se van necesitando los fuegos se va plegando el salvaplacas o girando su posición en función de la necesidad; de esta manera se pueden usar todas las caras y partes del salvaplacas.

La nueva zona de la placa que se vaya a utilizar estará limpia, ya que previamente, mientras se ha utilizado otro fuego, esta zona ha estado protegida por el salvaplacas; así se ahorran esfuerzos de limpiar incrustaciones en los nuevos fuegos y pucheros a utilizar.

Los pliegues permiten utilizar el salvaplacas como bayeta limpiadora o “papel de cocina” para limpieza. El salvaplacas permite ahorrar tanto en papeles de cocina como en productos de limpieza ya que sólo hay que limpiar la parte de la placa que se ha utilizado (sin el salvaplacas habría que limpiar la placa entera aunque no se hubieran utilizado todos los fuegos).

Una realización de la invención se refiere a un salvaplacas que tiene un corte en un primer plano de simetría desde un lado largo hasta un segundo plano de simetría.

Conforme a otras características de la invención:

El salvaplacas tiene:

2) una primera línea de plegado en un primer plano de simetría;

3) una segunda línea de plegado en un segundo plano de simetría;

4) una línea de plegado seleccionada entre la primera línea de plegado, la segunda línea de plegado y combinaciones de las mismas comprende un debilitamiento configurado para permitir un rasgado del salvaplacas por la línea de plegado;

5) terceras líneas de plegado en posiciones simétricas respecto del primer plano de simetría a una distancia b de dicho primer plano de simetría;

6) cuartas líneas de plegado en posiciones simétricas respecto del primer plano de simetría a una distancia c, c>b de dicho primer plano de simetría;

7) Las líneas de plegado tienen una profundidad p, b/8<p<b/2.

Las terceras líneas de plegado y cuartas líneas de plegado están configuradas para permitir un acceso a los mandos de control de la placa de cocción.

8) El salvaplacas tiene forma de paralelogramo que tiene una anchura a y una longitud l, a<l<1,4a.

El salvaplacas es:

9) absorbente e impermeable;

10) ignífugo;

11) de un material seleccionado entre papel, tela;

12) de un material multicapa;

13) de un material plegable.

Breve descripción de los dibujos

A continuación se pasa a describir de manera muy breve una serie de dibujos que ayudan a comprender mejor la invención y que se relacionan expresamente con una realización de dicha invención que se presenta como un ejemplo no limitativo de ésta.

La Figura 1 es una vista del salvaplacas de la invención.

Descripción de una realización preferida de la invención

Una realización de la invención se refiere a un salvaplacas que tiene un corte (10) en un primer plano de simetría desde un lado largo hasta un segundo plano de simetría.

Conforme a otras características de la invención:

El salvaplacas comprende:

2) una primera línea de plegado (1) en un primer plano de simetría;

3) una segunda línea de plegado (2) en un segundo plano de simetría;

4) una línea de plegado (1, 2) seleccionada entre la primera línea de plegado (1), la segunda línea de plegado (2) y combinaciones de las mismas comprende un debilitamiento configurado para permitir un rasgado del salvaplacas por la línea de plegado (1, 2);

5) terceras líneas de plegado (3) en posiciones simétricas respecto del primer plano de simetría a una distancia b de dicho primer plano de simetría;

6) cuartas líneas de plegado (4) en posiciones simétricas respecto del primer plano de simetría a una distancia c, c>b de dicho primer plano de simetría;

7) Las líneas de plegado (3, 4) tienen una profundidad p, b/8<p<b/2.

Las terceras líneas de plegado (3) y cuartas líneas de plegado (4) están configuradas para permitir un acceso a los mandos de control de la placa de cocción.

8) El salvaplacas tiene forma de paralelogramo que tiene una anchura a y una longitud l, a<l<1,4a.

El salvaplacas es:

9) absorbente e impermeable;

10) ignífugo;

11) de un material seleccionado entre papel, tela;

12) de un material multicapa;

13) de un material plegable.

REIVINDICACIONES

1. Salvaplacas **caracterizado** porque comprende un corte (10) en un primer plano de simetría desde un lado largo hasta un segundo plano de simetría.

2. Salvaplacas de la reivindicación 1 **caracterizado** porque comprende una primera línea de plegado (1) en un primer plano de simetría.

3. Salvaplacas de cualquiera de las reivindicaciones 1-2 **caracterizado** porque comprende una segunda línea de plegado (2) en un segundo plano de simetría.

4. Salvaplacas de cualquiera de las reivindicaciones 2-3 **caracterizado** porque una línea de plegado (1, 2) seleccionada entre la primera línea de plegado (1), la segunda línea de plegado (2) y combinaciones de las mismas comprende un debilitamiento configurado para permitir un rasgado del salvaplacas por la línea de plegado (1, 2).

5. Salvaplacas de cualquiera de las reivindicaciones 1-4 **caracterizado** porque comprende terceras líneas de plegado (3) en posiciones simétricas respecto del primer plano de simetría a una distancia b de dicho primer plano de simetría.

6. Salvaplacas de la reivindicación 5 **caracterizado** porque comprende cuartas líneas de plegado (4) en posiciones simétricas respecto del primer plano de simetría a una distancia c, $c>b$ de dicho primer plano de simetría.

7. Salvaplacas de la reivindicación 6 **caracterizado** porque las líneas de plegado (3, 4) tienen una profundidad p, $b/8<p<b/2$.

8. Salvaplacas de cualquiera de las reivindicaciones 1-7 **caracterizado** porque tiene forma de paralelogramo que tiene una anchura a y una longitud l, $a<l<1{,}4a$.

9. Salvaplacas de cualquiera de las reivindicaciones 1-8 **caracterizado** porque es:

- absorbente;
- impermeable.

10. Salvaplacas de cualquiera de las reivindicaciones 1-9 **caracterizado** porque es:

- ignífugo.

11. Salvaplacas de cualquiera de las reivindicaciones 1-10 **caracterizado** porque es de un material seleccionado entre papel, tela.

12. Salvaplacas de cualquiera de las reivindicaciones 1-11 **caracterizado** porque es de un material multicapa.

13. Salvaplacas de cualquiera de las reivindicaciones 1-12 **caracterizado** porque es de un material plegable.

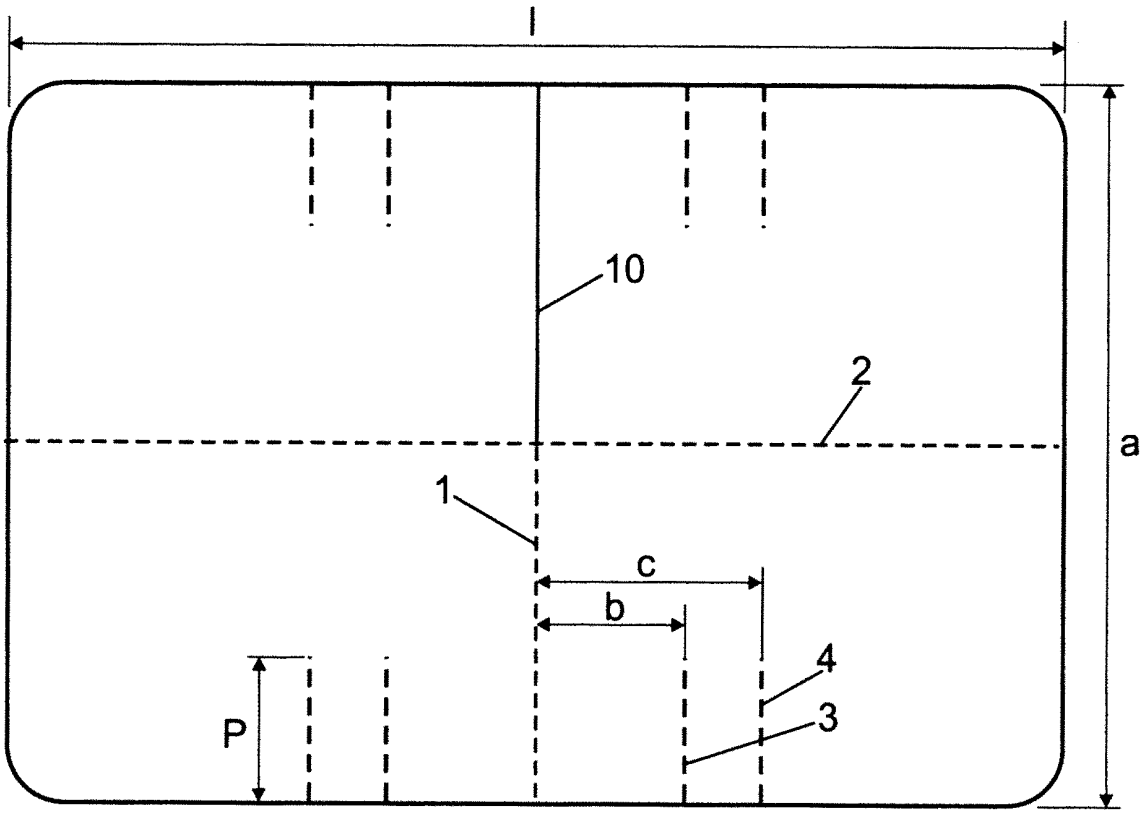


FIG. 1