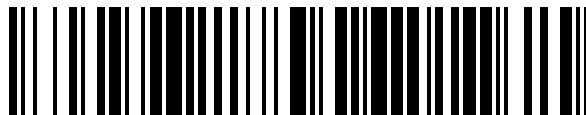


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 079 479**

21 Número de solicitud: 201300003

51 Int. Cl.:

A47J 47/20

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

19.12.2012

43 Fecha de publicación de la solicitud:

20.05.2013

71 Solicitantes:

**GÓMEZ MATEO , Ana Belén (100.0%)
Mestra Carmen Donderis 1 pta. 32
46133 Meliana (Valencia) ES**

72 Inventor/es:

GÓMEZ MATEO , Ana Belén

54 Título: **Atril de cocina con depósito para tapaderas de ollas, sartenes y cazos**

ES 1 079 479 U

DESCRIPCIÓN

ATRIL DE COCINA CON DEPÓSITO PARA TAPADERAS DE OLLAS, SARTENES Y CAZOS

OBJETO DE LA INVENCION

- 5 La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a un dispositivo de sujeción de tapaderas de ollas, sartenes, cazos, etc..con depósito para el líquido escurrido; el cual ha sido concebido y realizado para obtener notable ventaja a la hora de cocinar.
- 10 El dispositivo está previsto para que las tapaderas de las ollas, sartenes, etc.. se depositen temporalmente, mientras se está cocinando, en un lugar que permita apoyarlas y volverlas a coger sin ningún problema y sin necesidad de manchar la encimera o el banco de la cocina. Deja así libertad para seguir cocinando con ambas manos, evita quemaduras al depositar la tapadera boca arriba en el
- 15 banco, o, evita igualmente, que cualquier sustancia se pegue a la superficie interna de la tapadera cayendo posteriormente a la comida (si se depositara boca abajo).

- El dispositivo se compone de dos piezas, un atril totalmente desplegable y un
- 20 depósito para el líquido escurrido.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

- Se conocen numerosos dispositivos para sujetar verticalmente objetos pero ninguno para darle una utilidad igual a la que se refiere con éste.

25

DESCRIPCION DE LA INVENCION

El dispositivo de la invención presenta una estructura vertical para que las tapaderas se depositen temporalmente de una forma segura, rápida y limpia:

- 30 – Segura: porque independientemente del peso de la tapadera y de la forma del asa, no habrá impedimento en apoyar la tapadera; aparte, no hay riesgo de quemarse puesto que al apoyarla se interpone el cuerpo vertical del atril con la tapadera. También caben todo tipo de asas porque el hueco es

suficientemente ancho.

- Rápida: El tiempo de montaje/desmontaje (tanto para usarlo como para almacenarlo) no supera los siete segundos..
- Limpia: Una vez se apoya la tapadera en el dispositivo, toda el agua o sustancias líquidas adheridas a la tapadera, se escurrirán en el depósito, por lo que no se ensuciará más que éste que, una vez se acabe de cocinar, se desvincula del soporte y se puede fregar con el resto de la vajilla. El atril no tiene por qué ensuciarse, y si por una casualidad se ensucia, se puede lavar igualmente con el resto de la vajilla.

Mencionar igualmente el reducido espacio que ocupa cuando se almacena; se pliega de tal forma que sería el equivalente hoy en día a una tablet.

La finalidad de la invención es suplir los inconvenientes antes enunciados suprimiéndolos en su totalidad. También es una ampliación de la utilización clásica y conocida de los atriles existentes.

El dispositivo completo consta de dos partes, el atril y el depósito. La base del atril tiene tres resaltes por su parte trasera (que sirven como topes para nivelar el alzamiento de la estructura) y áreas cilíndricas huecas en la parte delantera, donde se engastan las varillas del resto de la estructura (soporte y pisonos). En la parte delantera se encajaría el depósito escurridor.

Para completar la descripción que seguidamente se va a realizar, y con objeto de ayudar a una mejor comprensión del invento, se acompaña a la presente memoria descriptiva un juego de planos en base a cuyas figuras se comprenderán más fácilmente la innovación y ventajas del dispositivo objeto de la invención.

BREVE DESCRIPCIÓN DE DIBUJOS

Figura 1 – Perspectiva en posición de trabajo del atril con el depósito escurridor (1), sin sostener ninguna tapadera pero listo para poder apoyarla. Se pueden apreciar ambas piezas, el atril en sí (2) y el depósito escurridor (3).

Figura 2 – Perspectiva de ambas piezas del atril, separadas, el atril (2) y el depósito escurridor (3).

Figura 3 – Vista del alzado lateral del invento en posición de trabajo, se añade un dibujo de una tapadera (11) apoyada tal cual quedaría .

- 5 Figura 4 – Vista aérea cenital del atril (2) completamente plegado, sin el depósito escurridor.

Sigue a continuación una relación detallada de las partes principales de la invención que se muestran en las figuras anteriores señaladas con el número correspondiente:

- 10 (1) Atril con depósito escurridor
 (2) Atril
 (3) Depósito escurridor
 (4) Tirante
15 (4a) Parte central del soporte y superior del tirante
 (4b) Parte inferior del tirante
 (5) Soporte para la tapadera
 (6) Resaltes huecos alargados y cilíndricos de la base para el encastre del soporte
20 (7) Resaltes huecos alargados y cilíndricos de la base para el encastre de los piones
 (8) Piones
 (9) Base del atril
 (10) Resaltes o hendiduras en la base para apoyar el tirante
25 (11) Ejemplo de tapadera apoyada en el invento
 (12) Posible acabado redondeado de los extremos de los piones.

DESCRIPCIÓN DE UNA FORMA DE REALIZACIÓN PREFERIDA

30

En una de las realizaciones preferidas de la invención, y tal como puede verse en la figura 2, el atril (2) comprende una base (9) que sirve como medio de solidarización de las distintas partes del atril, tanto las que forman parte de ella

(los pisonos (8) y el soporte (5)); como las que no, (como el depósito que va como pieza aparte, pero que se encaja en la parte delantera del atril (figura 1)).

La base del atril (9), en una de las realizaciones posibles, es una superficie plana con forma de T invertida afectada en su parte posterior por unos resaltes o hendiduras (10) que sirven de apoyo a la estructura alzada; y en su parte anterior, situándose y emergiendo en forma de rectángulo, cinco áreas cilíndricas huecas (6) y (7) en las que se introducirán las varillas correspondientes del soporte (5) y pisonos (8) respectivamente. Esta área anterior conforma un rectángulo en cuyo interior se encajará el depósito escurridor.

El cuerpo del atril, en una de las realizaciones posibles, se compone de tres piezas: el soporte (5), los pisonos (8) y un tirante (4). Las partes inferiores del soporte (5) y los pisonos (8) están introducidas o encastradas en las áreas o resaltes cilíndricos huecos de la base (6) y (7) respectivamente. El que se trate de varillas cilíndricas y huecos cilíndricos dota a las piezas de movilidad rotatoria. El tirante (4) va unido en forma de abrazadera a la parte central (4a) del soporte (5) y también lo dota de movilidad.

El soporte (5), en una de las realizaciones posibles, es una varilla cilíndrica con forma de lazo o de "es" contrapuestas (la primera al revés y la segunda al derecho) unidas por un tramo de la varilla en el espacio central paralelo a la base que a su vez las separa (4a). Esta parte central del soporte (4a) es el trozo de varilla donde se engasta el tirante (4). El soporte (5) queda engastado en su parte inferior a la base (9) introduciendo los extremos inferiores de la varilla en el interior de los resaltes o áreas cilíndricas huecas (6) de la base (9). Esta parte es la que dota al soporte de movilidad para levantarlo o abatirlo.

El tirante (4) es una pieza plana que está engastada abrazando la parte central de la varilla del soporte (4a) de tal forma que puede rotar sobre ella, ya que la varilla hace de eje de la misma, tanto para montar el atril como para abatirlo. La otra parte del tirante (4b), opuesta a la anterior (4a), es la que se apoya en

cualquiera de los resaltes (10) de la parte posterior de la base y que alzará el soporte con diferentes inclinaciones según el resalte elegido para apoyarlo.

Los piones (8), en una de las realizaciones posibles, son unas varillas
5 cilíndricas dobladas en forma de rectángulo sin la parte superior y posiblemente rematadas en su extremo por pequeñas esferas (12). Estas varillas están introducidas o encastradas en los resaltes huecos y cilíndricos (7) que están ubicados en las partes delantera y laterales de la parte anterior de la base y que les permiten rotar, (movimiento de plegado, presionado y desplegado). Para
10 adquirir la posición de trabajo, se han de abrir o desplegar hacia afuera; en el hueco que dejan, se encaja el depósito escurridor, los piones se abaten sobre él y lo presionan de tal forma que mantienen el depósito sujeto. De esta forma tienen una función de sujeción e inmovilización del mismo, impidiendo su desplazamiento por la superficie hacia fuera debido al posible sobrepeso que
15 pudiera tener alguna tapadera.

El atril en sí puede ser de cualquier material lo suficientemente fuerte para soportar el peso de las tapaderas más pesadas, asimismo debe poderse mojar y lavar.

20 Por último, el depósito escurridor de líquidos (3) es una pieza con fondo y abierta por arriba, que se encaja en la parte delantera del atril, entre los resaltes de la base (6) y (7), y se sujeta mediante la presión que le hacen los piones (8), de esta forma el depósito no se puede deslizar hacia ningún sitio. Puede ser de
25 cualquier material lo suficientemente fuerte para que no se parta y que sea lavable.

El montaje del atril se realiza mediante el desplegado de sus partes móviles y el encaje del depósito escurridor.

30 Recibiendo el atril según la *figura 4*, donde se encuentra totalmente plegado, cogemos y desplegamos hacia arriba el soporte (5). Este despliegue es posible debido a la rotación que ejercen los extremos de la varilla introducidos en los

resaltes (6) de la base. Una vez la tenemos desplegada, empujamos el tirante (4) que rota sobre la parte central (4a) del soporte (5) para apoyar su parte inferior (4b) en cualquiera de los resaltes o hendiduras de la parte posterior de la base (10).

5 Hecho lo anterior, el soporte (5) queda alzado.

En la parte delantera del atril, los pisones (8) están sujetos a la base mediante resaltes cilíndricos y huecos (7) que permiten que roten hacia arriba o hacia abajo. Al ponerlos en posición de trabajo, los desplegaremos hacia afuera y, en
10 el hueco que dejan en la base, encajaremos el depósito de líquidos. Para sujetar éste último, le acercaremos los pisones presionando sobre él para que quede sujeto y no se deslice.

El desmontaje es más sencillo: se abren o despliegan los pisones (8) hacia
15 afuera, se saca el depósito (3) y se pliegan todos de nuevo sobre la base; se desencaja el tirante (4) de los resaltes (10), se rota hacia arriba o hacia abajo quedando alineado con el soporte (5) y se abate con el soporte sobre la base (9). De este modo tenemos el atril completamente plegado.

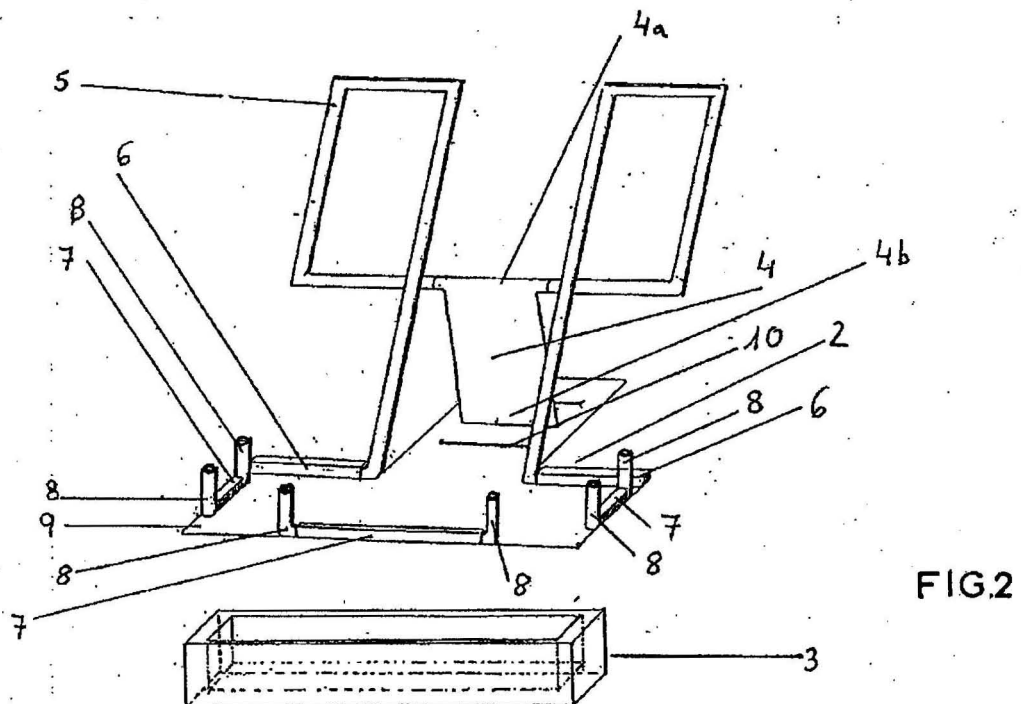
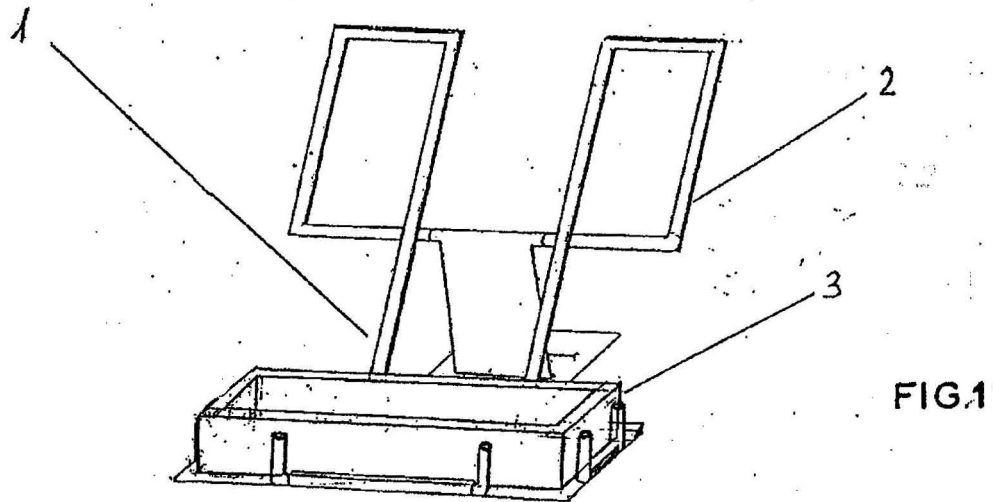
REIVNDICACIONES

1. ATRIL CON DEPOSITO PARA TAPADERAS DE OLLAS, SARTENES Y CAZOS, que siendo del tipo abatible y plegable totalmente incluye una pieza
5 adicional o depósito.

Está constituido por dos piezas separadas, un atril (2) y un depósito de líquidos (3).

10 El atril comprende una base (9) de superficie en forma de T invertida y sobre la cual se anclan parte de sus piezas. Se caracteriza porque en su parte posterior hay una serie de resaltes o hendiduras (10) que constituyen el punto de apoyo del tirante (4) que sostiene el soporte (5) y permite que el atril se alce y
adquiera distintas posiciones de verticalidad.

15 Sobre el contorno de la parte delantera de la base (9), emergen unos resaltes huecos alargados y cilíndricos (6) y (7) en los que se introducen o encastran el soporte (5) y los pisones (8) respectivamente, dotándolos de movilidad mediante su rotación. El hueco interior que conforman estos resaltes junto con los pisones
20 y el soporte alzados, está destinado a ubicar el depósito escurridor (2), el cual queda sujeto e inmovilizado gracias a la presión de los pisones sobre él.



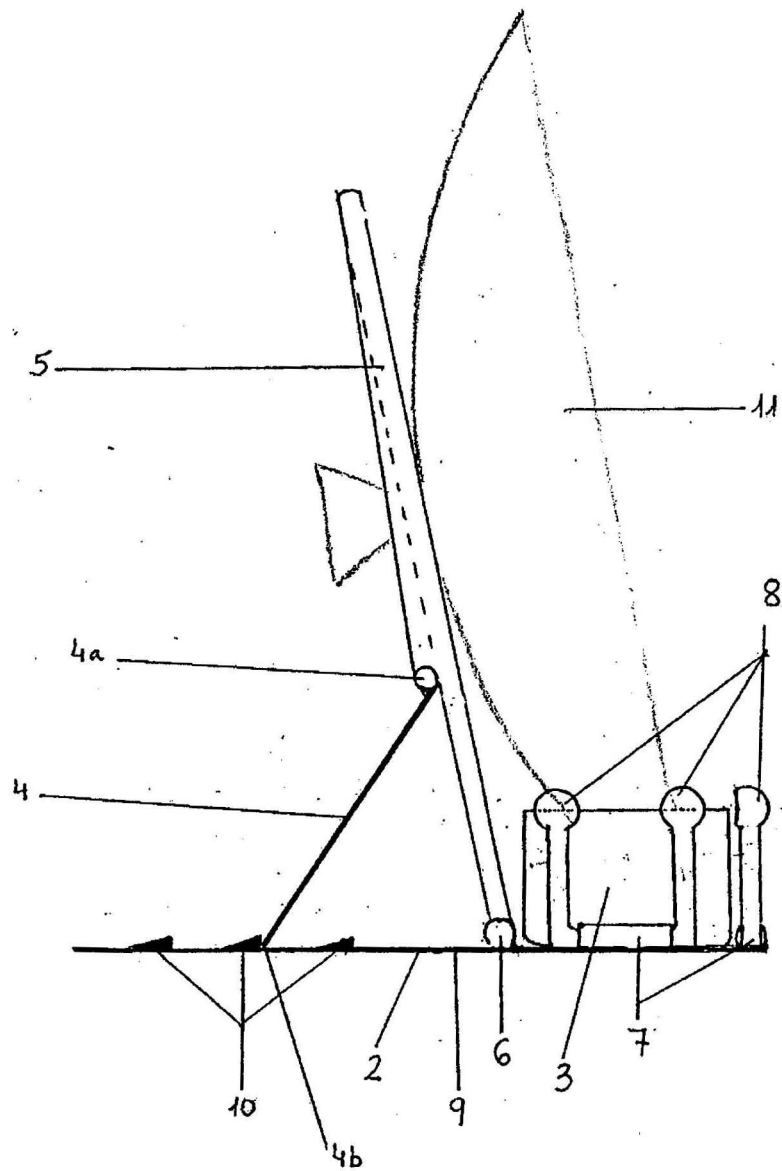


FIG.3

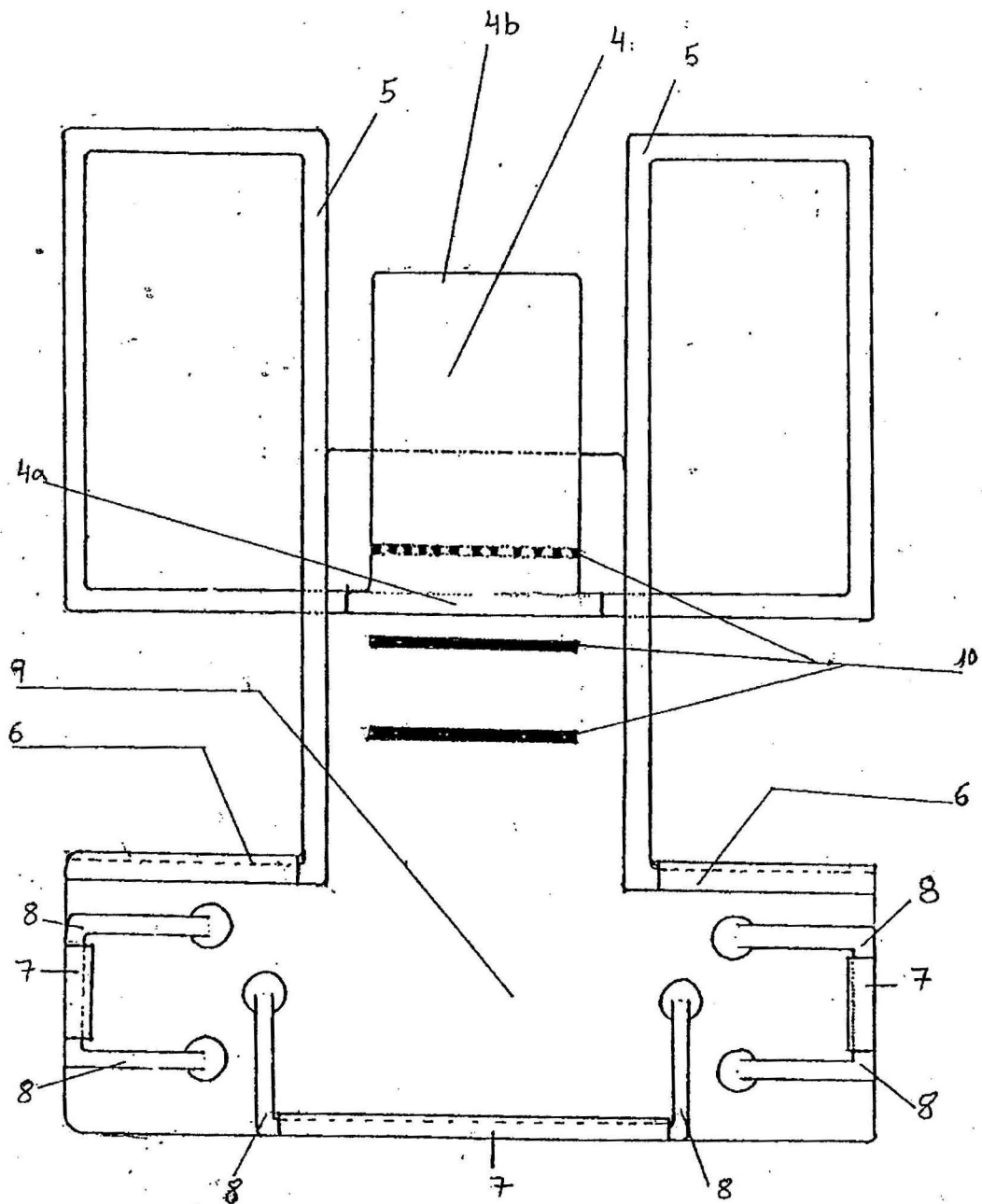


FIG.4