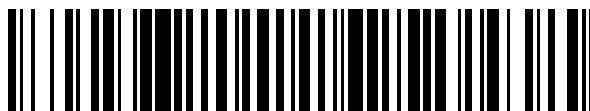


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 529 294**

51 Int. Cl.:

A47L 19/02 (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **10.07.2009 E 09165190 (1)**

97 Fecha y número de publicación de la concesión europea: **31.12.2014 EP 2147628**

54 Título: **Combinación de fregadero y elemento de escurrido**

30 Prioridad:

24.07.2008 DE 102008034457

45 Fecha de publicación y mención en BOPI de la traducción de la patente:

18.02.2015

73 Titular/es:

**BLANCO GMBH + CO KG (100.0%)
FLEHINGER STRASSE 59
75038 OBERDERDINGEN, DE**

72 Inventor/es:

**ZIEMANN, BRIGITTE y
KUCH, OLIVER**

74 Agente/Representante:

DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

ES 2 529 294 T3

Aviso: En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín europeo de patentes, de la mención de concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse ante la Oficina Europea de Patentes a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; sólo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre concesión de Patentes Europeas).

DESCRIPCIÓN

Combinación de fregadero y elemento de escurrido

La presente invención se refiere a un elemento de escurrido para su disposición en un fregadero, comprendiendo dicho elemento al menos una superficie de escurrido y un dispositivo de desagüe.

5 Tales elementos de escurrido, en particular los que tienen una superficie de escurrido inclinada continua son conocidos por el estado de la técnica.

10 En los elementos de escurrido conocidos, el desagüe de la superficie de escurrido es realizado de manera que debido a la disposición inclinada de la superficie de escurrido el agua fluye hacia un borde del elemento de escurrido. En estado de uso del elemento de escurrido, este borde limita por regla general con un seno de un fregadero, por lo que el agua que fluye desde la superficie de escurrido es dirigida directamente al seno de fregadero.

El documento WO 2008/037970 A1 da a conocer un elemento de escurrido que comprende una superficie de escurrido y un dispositivo de desagüe, en el que el dispositivo de desagüe comprende un canal de desagüe con una entrada dispuesta distanciada de los bordes del elemento de escurrido.

15 El documento DE 93 19 156 U1 da a conocer una combinación de un fregadero y un elemento de escurrido según el preámbulo de la reivindicación 1, en el que el elemento de escurrido está dispuesto lateralmente junto a un seno de fregadero y unido al seno de fregadero.

La presente invención tiene por objeto proporcionar un dispositivo de fregado que posibilite un depósito estable del objeto que gotea y/o de un accesorio del fregadero.

20 Este objeto se lleva a cabo por una combinación de un fregadero y un elemento de escurrido según la reivindicación 1 y por un uso de un elemento de escurrido según la reivindicación 12.

Asimismo, el elemento de escurrido posibilita un depósito estable del objeto que gotea y/o de un accesorio de fregadero, en particular de una tabla de cocina.

25 Por un canal de desagüe con una entrada dispuesta distanciada de los bordes del elemento de escurrido puede conseguirse un desagüe del elemento de escurrido, sin que el agua que se acumula deba ser conducida a través de un borde de la superficie de escurrido del elemento de escurrido.

30 En una realización de la invención puede estar previsto que el elemento escurrido comprenda al menos una bandeja de escurrido, constituyendo una superficie superior de la al menos una bandeja de escurrido una superficie de escurrido del elemento de escurrido. Por el uso de una bandeja de escurrido, el elemento de escurrido según la invención puede ser fabricado de forma fácil y barata.

En un perfeccionamiento de la invención puede estar previsto que el elemento de escurrido comprenda un cuerpo base y que al menos una bandeja de escurrido esté fijada de forma separable al cuerpo base por medio de al menos un dispositivo de fijación.

35 En particular puede estar previsto que el dispositivo de fijación comprenda al menos un elemento de imán. Con él puede ser fijada al cuerpo base la al menos una bandeja de escurrido de forma especialmente fácil.

Alternativa o adicionalmente a ello puede estar previsto que al menos una bandeja de escurrido esté fijada al cuerpo base mediante un mecanismo de clip.

En una realización de la invención puede estar previsto que el cuerpo base comprenda al menos un alojamiento para al menos un elemento de imán.

40 Además, puede estar previsto que al menos un sector de al menos una bandeja de escurrido comprenda un material metálico o una aleación metálica. De esta manera, el al menos un sector de la al menos una bandeja de escurrido está realizado estable y es fácil de limpiar.

Es ventajoso que el elemento de escurrido comprenda al menos un listón lateral que está dispuesto en un borde de una superficie de escurrido del elemento de escurrido.

45 En un perfeccionamiento de la invención puede estar previsto que el al menos un listón lateral comprenda al menos una escotadura para recibir un borde de la al menos una superficie de escurrido.

Preferentemente está previsto que el elemento de escurrido comprenda al menos dos listones laterales que están dispuestos en dos bordes opuestos entre sí de una superficie de escurrido del elemento de escurrido.

Es especialmente preferido que los al menos dos listones laterales dispuestos en bordes opuestos entre sí de una superficie de escurrido del elemento escurrido estén alineados esencialmente paralelos entre sí.

En una realización de la invención puede estar previsto que al menos un listón lateral presente una cara superior que en estado de uso del elemento de escurrido esté alineado sustancialmente horizontal.

5 En particular, puede estar previsto que las caras superiores de al menos dos listones laterales estén dispuestas en un plano común esencialmente horizontal. De esta forma, un accesorio de fregadero, en particular una tabla de cocina, puede ser simplemente colocada sobre el elemento de escurrido, en particular apilada sobre el elemento de escurrido.

10 En una realización de la invención puede estar previsto que el dispositivo de desagüe comprenda una salida dispuesta en una cara inferior del elemento de escurrido. De esta forma, por medio del dispositivo de desagüe el agua evacuada desde el elemento de escurrido puede ser llevada fácilmente a un seno de un fregadero.

15 En particular, puede estar previsto que en estado de uso del elemento de escurrido un extremo inferior en la dirección de la fuerza de gravedad de la salida del dispositivo de desagüe esté dispuesto por debajo de las superficies de apoyo del elemento de escurrido. De esta manera se puede garantizar que el agua evacuada desde el elemento de escurrido sea dirigida por completo a un seno de un fregadero.

Es ventajoso que la salida del dispositivo de desagüe esté realizada como pico. De esta forma, una corriente de agua que fluye por la salida puede ser descargada de forma dirigida en la dirección de la fuerza gravedad.

Alternativamente a ello puede estar previsto que la salida del dispositivo de desagüe está realizada como labio.

20 En la invención está previsto que ambas superficies de escurrido presenten una pendiente dirigida hacia la entrada. De esta manera el agua dispuesta sobre las superficies de escurrido puede ser llevada fácilmente al dispositivo de desagüe.

Es ventajoso que la pendiente de la al menos una superficie de escurrido sea por ejemplo de más del 2 %, en particular de más del 5 %. De este modo, se garantiza una rápida evacuación del agua acumulada sobre la superficie de escurrido.

25 Además, es ventajoso que la pendiente sea por ejemplo menor del 15 %, en particular menor del 10 %. De esta manera, puede reducirse un resbalamiento de objetos dispuestos sobre el elemento de escurrido, en particular evitarse por completo.

Es especialmente favorable que la primera superficie de escurrido sea al menos el doble de gorda, en particular al menos el tripe de gorda, que la segunda superficie de escurrido.

30 Además, puede estar previsto que en estado de uso del elemento de escurrido todas las superficies de escurrido presenten una extensión esencialmente idéntica en la dirección de la fuerza de gravedad. De esta forma se pueden colocar de forma estable objetos sobre el elemento de escurrido.

35 Es ventajoso que el canal de desagüe se extienda al menos por sectores por debajo de al menos una superficie de escurrido, preferiblemente por debajo de al menos una placa de desagüe. De esta forma, la disposición de la entrada del dispositivo de desagüe es independiente de la disposición de la salida del dispositivo de desagüe.

En un perfeccionamiento de la invención puede estar previsto que al menos un sector del canal de desagüe esté limitado por un lado por un cuerpo base del elemento de escurrido y por otro lado por al menos una bandeja de escurrido, por debajo la que cual se extiende el canal de desagüe al menos por sectores. Así, el elemento de escurrido puede ser fabricado fácilmente y presenta un número de componentes pequeño.

40 El elemento de escurrido es particularmente adecuado para su uso en una combinación de un elemento de escurrido y una tabla de cocina apilable sobre el elemento de escurrido.

Esta combinación de un elemento de escurrido y una tabla de cocina apilable sobre el elemento de escurrido tiene las ventajas mencionadas en relación con el elemento de escurrido y constituye un accesorio de fregadero compuesto cuyos componentes individuales se pueden depositar uno sobre otro de forma estable.

45 En particular, puede estar previsto que la tabla de cocina esté realizada como una tabla de cortar.

La combinación de fregadero según la invención que comprende al menos un seno de fregadero y un elemento de escurrido, posibilita un depósito estable de objetos que gotean y/o de un accesorio de fregadero, especialmente una tabla de cocina, en el fregadero.

50 Esta combinación de un fregadero que comprende al menos un seno de fregadero, y un elemento de escurrido según la invención presenta además las ventajas mencionadas en relación con el elemento de escurrido.

Es favorable que en estado de uso el elemento de escurrido esté dispuesto en el fregadero colindante al seno de fregadero.

5 Es ventajoso que el elemento de escurrido se pueda disponer en el fregadero de modo que una salida del canal de desagüe desemboque en el al menos un seno del fregadero para que el agua evacuada desde la al menos una superficie de escurrido del elemento de escurrido fluya a través del canal de desagüe al seno de fregadero.

La combinación según la invención puede ofrecer además las siguientes ventajas:

- el elemento de escurrido no tiene que ser vaciado manualmente, ya que el agua que cae de los objetos que gotean depositados sobre él es descargada automáticamente;
- el elemento de escurrido y la tabla de cocina apilable sobre él presentan una alta estabilidad frente a la torsión;
- 10 - la tabla de cocina y otros componentes de accesorio pueden fácilmente ser bloqueados en el elemento de escurrido;
- el elemento de escurrido, la combinación de un elemento de escurrido y una tabla de cocina y la combinación de un fregadero y un elemento de escurrido son visualmente atractivos;
- el agua que gotea es introducida oculta directamente en el seno de fregadero;
- 15 - el emplazamiento de la entrada del dispositivo de desagüe no está ligado al canto del seno o al hueco de encimera;
- el elemento de escurrido permite una apariencia de un tipo completamente novedoso de una combinación de un elemento de escurrido y una tabla de cocina y una combinación de elemento de escurrido y fregadero;
- 20 - el elemento de escurrido permite la combinación de ventajas ópticas y funcionales de una pila redonda cerrada con los beneficios funcionales de un escurrido de depósito; y
- el elemento de escurrido tiene un aspecto cerrado.

En una forma realización de la invención puede estar previsto que el elemento de escurrido sea utilizado como escurridor de depósito para su aplicación en un seno de fregadero o como cubierta de salida para pilas de escurrido bajo encimera y senos de fregadero.

25 Otras características y ventajas de la invención son el contenido de la siguiente descripción y de la representación gráfica de ejemplos de realización.

En los dibujos muestran:

- Fig. 1, una vista en perspectiva esquemática de una primera forma de realización de un fregadero con un elemento de escurrido;
- 30 Fig. 2, una vista en planta desde arriba esquemática de la cara superior de la primera forma de realización del fregadero con el elemento de escurrido de la Fig. 1, con un grifo de la cocina y un botón de accionamiento;
- Fig. 3, una representación en perspectiva esquemática del elemento de escurrido de la Fig. 1;
- 35 Fig. 4, un corte vertical esquemático a través del elemento de escurrido de la Fig. 1 a lo largo de la línea 4-4 en la Fig. 3;
- Fig. 5, una representación esquemática en despiece ordenado en perspectiva del elemento de escurrido de la Fig. 3;
- Fig. 6, una representación en perspectiva esquemática del elemento de escurrido de la Fig. 3, en la que ha sido retirada una bandeja de escurrido pequeña;
- 40 Fig. 7, una representación en perspectiva esquemática de un cuerpo base del elemento de escurrido de la Fig. 3;
- Fig. 8, una vista en perspectiva esquemática de un listón lateral trasero del elemento de escurrido de la Fig. 3;
- 45 Fig. 9, una vista en perspectiva esquemática de una bandeja de escurrido grande del elemento de escurrido de la Fig. 3;

- Fig. 10, una vista esquemática en perspectiva de la bandeja de escurrido pequeña del elemento de escurrido de la Fig. 3;
- Fig. 11, una representación esquemática en perspectiva de un pie de soporte del elemento de escurrido de la Fig. 3;
- 5 Fig. 12, una representación esquemática en perspectiva del elemento de escurrido de la Fig. 3 con una tabla de cocina dispuesta sobre el mismo;
- Fig. 13, un corte vertical esquemático a través del elemento de escurrido con la tabla de cocina de la Fig. 12 a lo largo de la línea 13-13 en la Fig. 12;
- 10 Fig. 14, una vista en planta desde arriba esquemática de la cara superior de una segunda forma de realización de un fregadero, con el elemento de escurrido de la Fig. 3;
- Fig. 15, un corte vertical esquemático a través de la segunda forma de realización del fregadero de la Fig. 14 con una segunda forma de realización del elemento de escurrido a lo largo de la línea 15-15 de la Fig. 14;
- 15 Fig. 16, una vista frontal esquemática de la segunda forma de realización del fregadero de la Fig. 14 con la dirección visual en la dirección de la flecha 16 en la Fig. 14, con la segunda forma de realización del elemento de escurrido de la Fig. 15; y
- Fig. 17, una vista en planta desde arriba esquemática de la cara superior de una segunda forma de realización de una tabla de cocina.
- 20 Los elementos iguales o funcionalmente equivalentes están provistos en todas las figuras de los mismos símbolos de referencia.
- Una primera forma de realización representada en las figuras 1 y 2 de un fregadero designado en conjunto por 100 comprende un seno de fregadero 102 sustancialmente con forma de paralelepípedo con un orificio de desagüe inferior 104 y un orificio de rebosamiento lateral 106.
- 25 El seno de fregadero 102 está dispuesto directamente por debajo de una abertura de paso 110 en una encimera 108. La abertura de paso 110 presenta bordes verticales 112.
- El seno de fregadero 102 esencialmente con forma de paralelepípedo presenta cuatro paredes laterales 114 que están alineadas con los bordes 112 de la abertura de paso 110 de la encimera 108.
- El fregadero 100 está realizado como fregadero bajo encimera, es decir, una cara superior 116 del seno de fregadero 102 linda directamente con una cara inferior 118 de la encimera 108.
- 30 El fregadero 100 comprende además un grifo de cocina 120 para el suministro de agua y un botón de accionamiento 122 para abrir y cerrar el orificio de desagüe inferior 104 (véase la Fig. 2) por elevación o descenso de un elemento de cierre de desagüe (no mostrado).
- Un elemento de escurrido 124 está apoyado con superficies de soporte 125 sobre una superficie superior 126 de la encimera 108 del fregadero 100.
- 35 El elemento de escurrido 124 comprende un cuerpo base 128 (representado separado en la Fig. 7).
- El cuerpo base 128 comprende una cara inferior 132 esencialmente rectangular alineada horizontal en el estado de uso del elemento de escurrido 124, en la que están fijados pies de soporte 130 (representados por separado en la Fig. 11), cuyas caras inferiores constituyen las superficies de soporte 125 del elemento de escurrido 124.
- 40 Por medio de los pies de soporte 130 la cara inferior 132 del cuerpo base 128 en el estado de uso del elemento de escurrido 124 está dispuesta distanciada de la cara superior 126 de la encimera 108 del fregadero 100.
- La distancia entre la cara superior 126 de la encimera 108 del fregadero 100 y la cara inferior 132 del cuerpo base 128 del elemento de escurrido 124 es de por ejemplo aproximadamente 5 mm.
- 45 La cara inferior 132 es adyacente a un borde lateral 134 (véase la Fig. 4) que se extiende paralelo a una dirección perpendicular 140 del cuerpo base 128 en un saliente 136 dispuesto paralelo al borde lateral 134 y centrado en el mismo, que en el estado de uso de elemento de escurrido 124 se extiende partiendo desde la cara inferior de 132 esencialmente perpendicular hacia abajo y en la dirección transversal 140 a través de, por ejemplo, aproximadamente el 80 % de la longitud del lado del borde lateral 134 de la cara inferior 132.

El saliente 136 se extiende partiendo de la cara inferior 132 del cuerpo base 128 en el estado de uso del elemento de escurrido 124 en la dirección vertical más hacia abajo que los pies de soporte 130 dispuestos en la cara inferior de 132 del cuerpo base 128.

5 Un extremo 137 del saliente 136, inferior en la dirección de la fuerza de gravedad en estado de uso del elemento de escurrido 124, está dispuesto por tanto en estado de uso del elemento de escurrido 124 más profundo que las superficies de soporte 125 del elemento de escurrido 124 que sirven para el apoyo del elemento de escurrido 124 sobre la cara superior 126 de la encimera 108.

La extensión en la dirección vertical del saliente 136 es por tanto mayor de aproximadamente 5 mm, por ejemplo es de aproximadamente 12 mm.

10 Si se coloca un elemento de escurrido 124 con el borde lateral 134 del cuerpo base 128 en un seno 102 de un fregadero 100, entonces el saliente 136 se extiende en la abertura de paso 110 de la encimera 108. De esta manera, el elemento de escurrido 124 está asegurado al menos en una dirección frente a un desplazamiento no deseado.

15 La cara inferior sustancialmente rectangular 132 del cuerpo base 128, y por tanto también el cuerpo base 128 y el elemento de escurrido 124 que comprende el cuerpo base 128, presentan además una dirección longitudinal 138 que discurre transversal a la dirección perpendicular 140 y paralela a la cara inferior 132 (véanse las figuras 1, 3 y 7).

La dirección longitudinal 138 discurre perpendicular al borde lateral 134 y a otro borde lateral 142 de la cara inferior 132 del cuerpo base 128 opuesto al borde lateral 124.

20 La dirección transversal 140 discurre paralela a los bordes laterales 134 y 142 de la cara inferior 132 del cuerpo base 128.

Una cara superior 144 del cuerpo base 128 comprende un primer sector 146 esencialmente plano que está inclinado un ángulo de por ejemplo aproximadamente 5° respecto a la cara inferior 132 del cuerpo base 128.

25 Puesto que la cara inferior 132 del cuerpo base 128 en el estado de uso del elemento de escurrido 124 está alineada horizontalmente, el primer sector 146 de la cara superior 144 del cuerpo base 128 en el estado de uso del elemento de escurrido 124 está inclinado un ángulo de por ejemplo aproximadamente 5° con respecto a la horizontal.

El primer sector 146 está realizado esencialmente rectangular y presenta un borde lateral 148 que discurre paralelo al borde lateral 142 de la cara inferior 132 del cuerpo base 128, y está dispuesto por ejemplo aproximadamente 20 mm perpendicularmente por encima del borde lateral 142 de la cara inferior 132 del cuerpo base 128.

30 El borde lateral 148 del primer sector 146 constituye al mismo tiempo el borde lateral 148 de la cara superior 144 del cuerpo base 128.

Entre el borde lateral 148 de la cara superior 144 del cuerpo base 128 y el borde lateral 142 de la cara inferior 132 del cuerpo base 128 se extiende una superficie lateral 150 alineada esencialmente perpendicular a la cara inferior 132 del cuerpo base 128 (véase la Fig. 4).

35 La pendiente del primer sector 146 de la cara superior 144 del cuerpo base 128 apunta hacia fuera del borde lateral 142 en la dirección longitudinal 138 del cuerpo base 128.

La distancia entre la cara inferior 132 y el primer sector 146 de la cara superior 144 del cuerpo base 128 es por tanto máxima en los bordes laterales 142 y 148.

40 El primer sector 146 de la cara superior 144 del cuerpo base 128 se extiende partiendo del borde lateral 148 en la dirección longitudinal 138 a través de, por ejemplo, aproximadamente el 75 % de la longitud total del cuerpo base 128 hasta un hombro con forma de escalón 152 que se extiende paralelo a los bordes laterales 134, 142 y 148 y en la dirección transversal 140 del cuerpo base 128 sustancialmente por toda la anchura del cuerpo de base 128 (véase la Fig. 7).

45 El primer sector 146 de la cara superior 144 del cuerpo base 128 comprende una superficie de apoyo central 158 y una superficie de apoyo exterior 156 que se extiende en torno a la misma con forma de marco, de modo que la superficie de apoyo exterior 156 y la superficie de apoyo central 158 están separadas entre sí por una depresión 160 con forma anular con una profundidad de por ejemplo aproximadamente 0,5 mm.

La superficie de apoyo exterior 156 y la superficie de apoyo central 158 sirven para el apoyo de una bandeja de escurrido aún por describir.

50 El primer sector 146 termina en la dirección longitudinal 138 del cuerpo base 128 en un extremo 162 del hombro con forma de escalón 152 alejado de la cara inferior 132 del cuerpo base 128, es decir superior.

- La cara superior 144 del cuerpo base 128 comprende además un segundo sector 164 que, partiendo de un extremo 166 del hombro con forma de escalón 152 que da a la cara inferior 132 del cuerpo base 128, es decir inferior, se extiende en la dirección longitudinal 138 del cuerpo base 128 hasta el saliente 136.
- 5 En la dirección perpendicular 140 se extiende el segundo sector 164, no a través de toda la anchura del cuerpo de base 128, sino que presenta en la dirección perpendicular 140 esencialmente la misma dimensión que el saliente 136 colindante al segundo sector 164.
- El segundo sector 164 de la cara superior 144 está dispuesto en la dirección perpendicular 140 del cuerpo base 128 centrado en el cuerpo de base 128 y se extiende en la dirección transversal 140 a través de, por ejemplo aproximadamente el 80 % de la anchura total del cuerpo base 128.
- 10 Entre el extremo superior 162 del hombro con forma de escalón 152 y el extremo inferior 166 del hombro con forma de escalón 152 se extiende una superficie de unión 168 del hombro con forma de escalón 152 que discurre esencialmente perpendicular a la cara inferior 132 del cuerpo base 128 y que une entre sí el primer sector 146 de la cara superior 144 del cuerpo base 128 y el segundo sector 164 de la cara superior 144 del cuerpo base 128.
- 15 El segundo sector 164 está realizado esencialmente plano y está ligeramente más inclinado respecto a la cara inferior 132 del cuerpo base 128 que el primer sector 146. Por ejemplo, el segundo sector 164 está inclinado respecto la cara inferior 132 del cuerpo base 128 un ángulo de aproximadamente 7°.
- La pendiente del segundo sector 164 está orientada en la dirección longitudinal 138 del cuerpo base 128 lejos del hombro en forma de escalón 152 y hacia el saliente 136.
- 20 El segundo sector 164 de la cara superior 144 del cuerpo base 128 alejado de la cara inferior 132 del cuerpo base 128 forma una base de canal 170 que se describirá en detalle después.
- La cara superior 144 del cuerpo base 128 comprende además un tercer sector 172 y un cuarto sector 174 que están realizados especularmente simétricos entre sí con respecto a un plano central longitudinal 176 del cuerpo base 128 y del elemento de escurrido 124 que se extiende verticalmente y en la dirección longitudinal 138 (véase la Fig. 2).
- 25 El tercer sector 172 de la cara superior 144 del cuerpo base 128 y el cuarto sector 174 de la cara superior 144 del cuerpo base 128 están dispuestos con respecto a la dirección transversal 140 del cuerpo base 128 en lados opuestos del segundo sector 164 y comprenden, respectivamente, una superficie de apoyo 178 esencialmente plana y rectangular que está más distanciada de la cara inferior 132 del cuerpo base 128 que la base de canal 170.
- 30 Las superficies de apoyo rectangulares 178 están inclinadas respecto a la cara inferior 132 del cuerpo base 128 y por tanto en estado de uso del elemento de escurrido 124 respecto a la horizontal, con un ángulo de por ejemplo aproximadamente 15°.
- La pendiente de las superficies de apoyo rectangulares 178 está dirigida en la dirección longitudinal 138 hacia el hombro con forma de escalón 152.
- 35 En los bordes laterales de 180 de las superficies de apoyo rectangulares 178 que dan al hombro con forma de escalón 152 del cuerpo base 128, las superficies de apoyo rectangulares 178 terminan aproximadamente a la misma distancia de la cara inferior 132 del cuerpo base 128 que el extremo superior 162 del hombro con forma de escalón 152 y por tanto también a aproximadamente la misma distancia de la cara inferior 132 que el primer sector 146 de la cara superior 144 del cuerpo base 128.
- 40 Los bordes laterales de 180 de las superficies de apoyo rectangulares 178 que dan al hombro en forma de escalón 152 del cuerpo base 128 están dispuestas en la dirección longitudinal 138 del cuerpo base 128 distanciadas del extremo superior 162 del hombro con forma de escalón 152, de modo que tanto entre el primer sector 146 de la cara superior 144 y el tercer sector 172 de la cara superior 144, como entre el primer sector 146 de la cara superior 144 y el cuarto sector 174 de la cara superior 144 está formada, respectivamente, una depresión 182 (véase la Fig. 7).
- 45 Las superficies de apoyo rectangulares 178 del tercer sector 172 y del cuarto sector 174 de la cara superior 144 del cuerpo base 128 están unidas a la base de canal 170 en bordes enfrentados 183 por, respectivamente, una superficie lateral de canal 184 que discurre perpendicular a la cara inferior 132 del cuerpo base 128 y alineada verticalmente en estado de uso del elemento de escurrido 124.
- Las superficies de apoyo rectangulares 178 terminan además en los bordes laterales 186 opuestos a las depresiones 182 y lindan allí con superficies laterales 188 del tercer sector 172 y el cuarto sector 174 alineadas transversalmente a la cara inferior 132 y paralelas a la superficie lateral 150 del cuerpo base 128.
- 50 La superficie lateral 188 del tercer sector 172 tiene en la dirección transversal 140 del cuerpo base 128 la misma extensión que la superficie de apoyo rectangular 178 del tercer sector 172.

ES 2 529 294 T3

- La superficie lateral 188 del cuarto sector 174 tiene en la dirección transversal 140 del cuerpo base 128 la misma extensión que la superficie de apoyo rectangular 178 del cuarto sector 174.
- 5 En la dirección vertical en el estado de uso del elemento de escurrido 124 se extienden las superficies laterales 188 del tercer sector 172 y del cuarto sector 174 desde los bordes laterales 186 de las superficies de apoyo rectangulares 178 hasta el extremo inferior 137 del saliente 136.
- Las superficies laterales 188 del tercer sector 172 y del cuarto sector 174 terminan, por tanto, en estado de uso del elemento de escurrido 124 en la dirección de la gravedad por debajo de las superficies de soporte 125 del elemento de escurrido 124.
- 10 El saliente 136 está dispuesto desplazado hacia atrás respecto de las superficies laterales 188 del tercer sector 172 y del cuarto sector 174, por ejemplo, aproximadamente 3 mm en la dirección longitudinal 138 del cuerpo base 128.
- El cuerpo base 128 comprende además alojamientos 192 para imanes 194 que delimitados por el cuerpo base 128 son accesibles desde las paredes laterales 196 que se extienden en la dirección longitudinal 138 (véase la Fig. 5).
- 15 Está dispuesto respectivamente un alojamiento 192 por debajo de la superficie de apoyo rectangular 178 del tercer sector 172 de la cara superior 144 del cuerpo base 128 o por debajo de la superficie de apoyo rectangular 178 del cuarto sector 174 de la cara superior 144 del cuerpo base 128.
- Los alojamientos 192 presentan una forma esencialmente complementaria a la de los imanes 194.
- En el cuerpo base 128 está fijada una bandeja de escurrido grande 198 (representada por separado en la Fig. 9) (véanse las figuras 3 y 5).
- 20 La bandeja de escurrido grande 198 está formada esencialmente por una chapa de metal plana, al menos aproximadamente cuadrada, y comprende un sector central 200 sustancialmente rectangular, cuya cara superior constituye una superficie de escurrido grande 202 y dos sectores 204 y 206 que en estado montado de la bandeja de escurrido grande 198 se extienden transversalmente a la dirección longitudinal 138 del cuerpo base 128, están dispuestos en lados opuestos de la superficie de escurrido grande 202 e inclinados respecto al sector central 200.
- 25 El primer sector inclinado 204 está realizado de modo que en el estado montado de la bandeja de escurrido grande 198 se ajusta con la cara inferior 208 a la superficie lateral 150 del cuerpo base 128.
- El segundo sector inclinado 206 está realizado de modo que en el estado montado de la bandeja de escurrido grande 198 se ajusta con una cara inferior 210 a la superficie de unión 168 del hombro con forma de escalón 152 del cuerpo base 128.
- 30 Una cara inferior 212 del sector central 200 de la bandeja de escurrido grande 198 se encuentra sobre la superficie de apoyo exterior 156 y la superficie de apoyo central 158 del primer sector 146 de la cara superior 144 del cuerpo base 128 y está fijada al primer sector 146, por ejemplo por medio de una unión adhesiva.
- Los sectores inclinados 204 y 206, debido a la inclinación del sector central 200 fijado al primer sector 146 del cuerpo base 128 con respecto a la cara inferior 132 del cuerpo base 128, no encierran un ángulo recto con el sector central 200.
- 35 El primer sector inclinado 204 de la bandeja de escurrido grande 198 forma en el estado de uso del elemento de escurrido 124 una cara exterior del elemento de escurrido 124 y presenta una altura de por ejemplo aproximadamente 20 mm.
- El segundo sector inclinado 206 de la bandeja de escurrido grande 198 presenta una altura de por ejemplo aproximadamente 5 mm.
- 40 En el cuerpo base 128 está fijada además de forma separable una bandeja de escurrido pequeña 214 (representada por separado en la Fig. 10) (véanse las figuras 3 y 5).
- La bandeja de escurrido pequeña 214 está formada esencialmente por una placa de metal plana alargada y comprende un sector central alargado 216, cuya cara superior constituye una superficie de escurrido pequeña 218 y dos sectores inclinados 220 y 222 que en el estado montado de la bandeja de escurrido pequeña 214 se extienden perpendicularmente a la dirección longitudinal 138 del cuerpo base 128 y están dispuestos en lados opuestos entre sí de la superficie de escurrido pequeña 220.
- 45 El primer sector inclinado 220 está realizado de modo que en el estado montado de la bandeja de escurrido pequeña 214 se ajusta con una cara inferior 224 a las superficies laterales 188 del cuerpo base 128.
- 50 El primer sector inclinado 220 se extiende en la dirección vertical en el estado de uso del elemento de escurrido 124 desde los bordes laterales 186 de los sectores rectangulares 178 del tercer sector 172 y del cuarto sector 174 hasta la altura del extremo inferior 137 del saliente 136.

- El segundo sector inclinado 222 está realizado de modo que en el estado montado de la bandeja de escurrido pequeña 214 se extiende paralelo a la superficie de unión 168 del hombro con forma de escalón 152 del cuerpo base 128 y distanciado de la misma.
- 5 Entre el segundo sector inclinado 222 de la bandeja de escurrido pequeña 214 y el segundo sector inclinado 206 de la bandeja de escurrido grande 198 está formado un resquicio de entrada 226 que se extiende en la dirección transversal 140 del cuerpo base 128 para la entrada del agua que fluye por las superficies de escurrido 202 y 218.
- 10 La bandeja de escurrido pequeña 214 se ajusta con una superficie inferior 228 del sector central 216 en las superficies de apoyo rectangulares 178 del tercer sector 172 y del cuarto sector 174 de la cara superior 144 del cuerpo base 128 y está fijada de forma separable al cuerpo base 128 mediante los imanes 194 dispuestos en los alojamientos 192 (véase la Fig. 5).
- Los sectores inclinados 220 y 222 debido a la inclinación del sector central 216 dispuesto en el tercer sector 172 y en el cuarto sector 174 del cuerpo base 128 respecto a la cara inferior 132 del cuerpo base 128 no forman un ángulo recto con el sector central 216.
- 15 El primer sector inclinado 220 de la bandeja de escurrido pequeña 214 constituye en estado de uso del elemento de escurrido 124 una cara exterior del elemento de escurrido 124 y presenta una altura de, por ejemplo, aproximadamente 30 mm.
- El segundo sector inclinado 222 de la bandeja de escurrido pequeña 214 tiene una altura de por ejemplo aproximadamente 3 mm.
- 20 El segundo sector inclinado 206 de la bandeja de escurrido grande 198, el segundo sector inclinado 222 de la bandeja de escurrido pequeña 214 y el hombro en forma de escalón 152 forman juntos una entrada 230 de un dispositivo de desagüe 232 del elemento de escurrido 124 (véase la Fig. 4).
- El dispositivo de desagüe 232 comprende además de la entrada 230 un canal de desagüe 234 y una salida 236.
- El canal de desagüe 234 se extiende desde el hombro en forma de escalón 152 hasta el saliente 136 del cuerpo base 128.
- 25 El canal de desagüe 234 en el estado de uso del elemento de escurrido 124 está limitado por debajo por la base de canal 170, en la dirección transversal 140 del cuerpo base 128 por el lado por las superficies laterales de canal 184 y por arriba por la cara inferior 228 del sector central 216 de la bandeja de escurrido pequeña 214.
- La salida 236 linda con el canal de desagüe 234 en la dirección longitudinal 138 del cuerpo base 128 por la cara de la base de canal 170 opuesta al hombro con forma de escalón 152.
- 30 La salida 236 comprende el saliente 136 y el primer sector inclinado 220 de la bandeja de escurrido pequeña 214.
- Entre el saliente 136 y el primer sector inclinado 220 de la bandeja de escurrido pequeña 214 está realizado un resquicio de salida 238, que en la dirección vertical en el estado de uso del elemento de escurrido 124 se extiende desde la base de canal 170 hasta el extremo inferior 137 del saliente 136.
- 35 En la dirección transversal 140 el resquicio de salida 238 presenta esencialmente las mismas dimensiones que el saliente 136.
- La salida 236 en estado de uso del elemento de escurrido 124 desemboca en la abertura de paso 110 de la encimera 108 del fregadero 100.
- 40 Debido a la inclinación de la base del canal 170 del segundo sector 164 de la cara superior 144 del cuerpo base 128 el agua dirigida a través de la entrada 230 del dispositivo de desagüe 232 al canal de desagüe 234 es llevada dentro del canal de desagüe 234 a la salida 236.
- Para fijar de manera separable la bandeja de escurrido pequeña 214 al cuerpo base 128, los imanes 194 están dispuestos en los alojamientos 192 de modo que en el estado de uso del elemento de escurrido 124 ejercen sobre la bandeja de escurrido pequeña 214 una fuerza de atracción para sujetar la misma en la posición predeterminada.
- 45 La base de canal 170 y las superficies laterales de canal 184 son fácilmente accesibles, por ejemplo, para la limpieza, cuando la bandeja de escurrido pequeña 214 es retirada del cuerpo base 128.
- Igualmente, la cara inferior 228 del sector central 216 de la bandeja de escurrido pequeña 214 que limita por arriba el canal de desagüe 234 en estado de uso del elemento de escurrido 124, es de libre acceso para la limpieza.
- En las paredes laterales 196 delimitadas en el cuerpo base 128 y que se extienden perpendicularmente a la dirección transversal 140, en el estado montado del elemento de escurrido 124 están previstos listones laterales 240

y 242 que limitan la superficie de escurrido grande 202 y la superficie de escurrido pequeña 218 en la dirección transversal 140 (véanse las figuras 1 y 3).

5 El listón lateral 240 (representado separado en la Fig. 8) está realizado esencialmente con forma de paralelepípedo y alargado y se extiende en la dirección longitudinal 138 del cuerpo base 128 en cada caso, por ejemplo, aproximadamente 5 mm sobre las superficies laterales 150 y 188 del cuerpo base 128 que limitan el cuerpo de base 128 en la dirección longitudinal 138.

10 En la dirección vertical en estado de uso del elemento de escurrido 124 el listón lateral 240 se extiende desde un extremo inferior colocado por ejemplo, aproximadamente 3 mm por debajo de la cara arte inferior 132 del cuerpo base 128 hasta un extremo superior situado, por ejemplo, aproximadamente 10 mm por encima de los bordes laterales 180 de las superficies de apoyo rectangulares 178.

El listón lateral 240 presenta una escotadura 244 que está realizada complementaria a la forma de la pared lateral 196 del cuerpo base 128.

Por tanto, el listón lateral 240 es dispuesto esencialmente sin holgura en la pared lateral 196 del cuerpo base 128.

15 Para la unión del listón lateral 240 al cuerpo de base 128 está prevista por ejemplo, una unión adhesiva. Alternativa o adicionalmente a ello, el listón lateral 240 puede ser enclavado al cuerpo de base 128.

El listón lateral 242 está realizado especularmente simétrico del listón lateral 240 con respecto al plano central longitudinal 176 del cuerpo base 128 y está dispuesto en el cuerpo base 128 especularmente simétrico del listón lateral 240 con respecto al plano central longitudinal 176 del cuerpo base 128. Además, el listón lateral 242 coincide con el listón lateral 240 en cuanto a estructura y función, por lo que se hace referencia a su descripción anterior.

20 El cuerpo base 128 y los listones laterales 240 y 242 están formados preferentemente de un material plástico.

Los listones laterales 240 y 242 están alineados paralelos entre sí en estado montado del elemento de escurrido 124 y presentan, respectivamente, una cara superior 132 que discurre paralela a la cara inferior 132 del cuerpo base 128.

Las caras superiores 248 sirven para el apoyo de una tabla de cocina designada en conjunto por 250.

25 Una primera forma de realización de la tabla de cocina 250 está representada en la Fig. 12.

La tabla de cocina 250 está realizada esencialmente con forma de paralelepípedo y plana, y en las direcciones horizontales en el estado de uso presenta una extensión que se corresponde sustancialmente con la del elemento de escurrido 124.

30 Una cara superior 252 de la tabla de cocina 250 está realizada como superficie de corte 254. Por tanto, la tabla de cocina 250 sirve por ejemplo como tabla de cortar.

La tabla de cocina 250 presenta cuatro superficies laterales 256 alineadas en esencia transversales a la superficie de corte 254, una de las cuales constituye una cara frontal 258 de la tabla de cocina 250.

En la cara frontal 258 de la tabla de cocina 250 está dispuesto un dispositivo de transporte 260 para facilitar el transporte de la tabla de cocina 250.

35 El dispositivo de transporte 260 está realizado como asa, y comprende una escotadura 262 y un listón 264 que comprende por ejemplo un material metálico.

La escotadura 262 está dispuesta en la cara frontal 258 aproximadamente en el centro en la tabla de cocina 250 y se extiende paralela a la cara frontal 258 a través de, por ejemplo, aproximadamente un tercio de la longitud total de la cara frontal 258.

40 El listón 264 se extiende sustancialmente a través de toda la longitud de la cara frontal 258 de la tabla de cocina 250 y así cubre la escotadura 262.

Para la fijación del listón 264 en la cara frontal 258 de la tabla de cocina 250, el listón 264 está provisto de varios orificios de paso 266, por ejemplo cuatro, para el alojamiento de tornillos (no representados).

45 Con una superficie inferior 268 de la tabla de cocina 250 opuesta a la superficie de corte 256 de la tabla de cocina 250, la tabla de cocina 250 puede ser colocada sobre el elemento de escurrido 124, en particular apilada sobre el elemento de escurrido 124.

Para ello en la cara inferior 268 de la tabla de cocina 250 está prevista una escotadura 270 que rodea a un saliente 272 dispuesto en el centro en la cara inferior 268 de la tabla de cocina 250 y que está limitada por arriba por una superficie de apoyo 274 de la tabla de cocina 250 alineada paralela a la superficie de corte 254.

La superficie de apoyo 274 sirve para colocar la tabla de cocina 250 en las caras superiores 248 de los listones laterales 240 y 242 del elemento de escurrido 124.

5 La Fig. 13 muestra un corte vertical esquemático a través del elemento de escurrido 124 con la tabla de cocina 250 a lo largo de la línea 13-13 de la Fig. 12 que discurre paralela a la dirección longitudinal 138, situándose el listón lateral 240 del elemento de escurrido 124 y la superficie de apoyo 274 de la tabla de cocina 250 que se apoya sobre la cara superior 248 del listón lateral 240 detrás del plano de corte.

Por medio del saliente central 272 la tabla de cocina 250 está asegurada sobre el elemento de escurrido 124 frente a un desplazamiento en la dirección transversal 140, ya que los listones laterales 240 y 242 se aplican a ambos lados del saliente 272 en la escotadura 270.

10 Puesto que el saliente central 272 en la dirección vertical en estado de uso de tabla de cocina 250 y del elemento de escurrido 124 se extiende desde la altura de las caras superiores 248 de los listones laterales 240 y 242 hasta la superficie de escurrido grande 202 inclinada y hasta la superficie de escurrido pequeña inclinada 218, la tabla de cocina 250 sobre el elemento de escurrido 124 está también asegurada frente a un desplazamiento en la dirección longitudinal 138 (véase la Fig. 13).

15 De esta manera la tabla de cocina 250 puede ser apilada de forma particularmente estable en el elemento de escurrido 124.

20 En la combinación de fregadero 100 y elemento de escurrido 124 representada en las figuras 1 y 2, una persona que la manipula (no representada) se posiciona habitualmente en relación con el elemento de escurrido 124 y el seno 102 del fregadero 100, de manera que el elemento de escurrido 124 y el seno 102 del fregadero 100 son adyacentes en la dirección longitudinal 138 del elemento de escurrido 124 y están dispuestos en la dirección transversal 140 delante de la persona que manipula, de modo que desde la perspectiva de la persona el elemento de escurrido 124 está dispuesto a la izquierda del seno 102 del fregadero 100.

25 En otras formas de realización (no representadas), sin embargo, puede también estar previsto que desde la perspectiva de la persona que manipula, el elemento de escurrido 124 esté dispuesto delante del seno de fregadero 102, detrás del seno de fregadero 102 o a la derecha del seno 102 del fregadero 100.

El fregadero 100 descrito anteriormente con el elemento de escurrido 124 y la tabla de cocina 250 se puede utilizar como sigue:

En primer lugar, la vajilla lavada es colocada sobre la superficie de escurrido grande 202 y/o la superficie de escurrido pequeña 218 del elemento de escurrido 124.

30 Esta vajilla está sujeta en el elemento de escurrido 124 de forma particularmente estable, ya que la superficie de escurrido grande 202 y la superficie de escurrido pequeña 218 presentan pendientes opuestas entre sí. La vajilla no puede deslizarse por un lado desde por ejemplo la superficie de escurrido grande 202 al seno de fregadero 102, ya que la pendiente de la superficie de escurrido pequeña 218 opuesta a la pendiente de la superficie de escurrido grande 202 detiene a la vajilla que se ha deslizado.

35 El agua que gotea de la vajilla montada de forma estable cae gradualmente en la dirección de la fuerza de gravedad sobre la superficie de escurrido grande 202 y/o la superficie de escurrido pequeña 212.

40 Debido a la pendiente de la superficie de escurrido grande 202 y la pendiente de la superficie de escurrido pequeña 218, el agua fluye a la entrada 230 del dispositivo de desagüe 232 dispuesta entre la superficie de escurrido grande 202 y la superficie de escurrido pequeña 218. La dirección del flujo del agua está representada con las flechas 276 en la Fig. 4.

A través del canal de desagüe 234 el agua llega a la salida 236 y, finalmente, a través de la abertura de paso 110 de la encimera 108 al seno 102 del fregadero 100.

45 A causa de los residuos procedentes del agua sucia puede ser necesario limpiar el elemento de escurrido 124 de vez en cuando. Tal limpieza del elemento de escurrido 124 puede ser especialmente necesaria si, por ejemplo, es colocada vajilla sucia sobre el elemento de escurrido 124 y restos de comida llegan a la entrada 230 del dispositivo de desagüe 232.

La limpieza del elemento de escurrido se puede realizar fácilmente si la bandeja de escurrido pequeña 214 está fijada de forma separable al cuerpo base 128 del elemento de escurrido 124 por medio de dos imanes 194 y por lo tanto puede ser retirada fácilmente del cuerpo base 128 con poca fuerza y poca dedicación de tiempo.

50 Tras la retirada de la bandeja de escurrido pequeña 214 las bases de canal 170 del canal de desagüe 234 del dispositivo de desagüe 232, las superficies laterales de canal 184, el saliente 136 y las caras inferiores 224 y 228 de la bandeja de escurrido pequeña 214 son libremente accesibles para la limpieza.

Después de la limpieza, la bandeja de escurrido pequeña 214 puede simplemente ser colocada de nuevo sobre el cuerpo base 128 de elemento de escurrido 124. La bandeja de escurrido pequeña 214 es otra vez sujeta por los imanes 194 en la posición correcta.

- 5 La tabla de cocina 250 puede simplemente ser colocada sobre el elemento de escurrido 124. El saliente 272 dispuesto centrado en la cara inferior 268 de la tabla de cocina 250 sirve para asegurar la tabla de cocina 250 frente a un deslizamiento de la tabla de cocina 250 respecto al elemento de escurrido 124.

La tabla de cocina 250 puede ser utilizada en particular como tabla de cortar.

Después de usar la tabla de cocina 250 esta puede simplemente ser levantada y retirada del elemento de escurrido 124 mediante el dispositivo de transporte 260.

- 10 Una segunda forma de realización de un fregadero 100 representada en la Fig. 14 se diferencia de la primera forma de realización representada en las figuras 1 y 2 en que no está realizado como fregadero bajo encimera, sino como fregadero encastrable y comprende un segundo seno de fregadero 278.

El extremo inferior 137 del saliente 136 del dispositivo de desagüe 232 del elemento de escurrido 124 no se extiende en la abertura de paso 110 de la encimera 108, sino directamente en el seno de fregadero 102.

- 15 Sin embargo, en esta segunda forma de realización del fregadero también puede estar previsto que el elemento de escurrido 124 esté dispuesto en el fregadero 100, de tal forma que el extremo inferior 137 del saliente 136 del dispositivo de desagüe 232 del elemento de escurrido 124 se extienda en el segundo seno 278 del fregadero 100.

El elemento de escurrido 124 en esta forma de realización puede ser suspendido en diferentes senos de fregadero 102 y 278.

- 20 Además puede estar previsto que el elemento de escurrido 124 sea desplazable en la dirección longitudinal 138 del cuerpo base 128 del elemento de escurrido 124. Para tal caso un nervio 280 dispuesto entre el primer seno de fregadero 102 y el segundo seno de fregadero 278 está realizado más hondo para que la salida 236 del dispositivo de desagüe 232 no choque con el nervio 280 mientras se desplaza el elemento de escurrido 124.

- 25 El grifo de la cocina 120 y el botón de accionamiento 122 están dispuestos en el fregadero 100 también por fuera de la trayectoria de desplazamiento del elemento de escurrido 124, de manera que no se obstaculice un desplazamiento del elemento de escurrido 124.

- 30 Un borde 282 del fregadero 100 dispuesto habitualmente en la cara superior 126 de la encimera 108 está realizado plano, de modo que el elemento de escurrido 124 que se extiende a través de él no se apoya con su cara inferior 132 sobre el borde 278 del fregadero. Además, por los pies de soporte 130 hechos de caucho está garantizada una disposición del elemento de escurrido 124 asegurada frente a deslizamiento en la cara superior 126 de la encimera 108.

Por lo demás, la segunda forma de realización del fregadero 100 representada en la Fig. 14 coincide con respecto a la estructura y función con la primera forma de realización representada en las figuras 1 a 13, por lo que se hace referencia a su descripción anterior.

- 35 Una segunda forma de realización de un elemento de escurrido 124 representada en las figuras 15 y 16 se diferencia de la primera forma de realización descrita anteriormente en que solo están previstos dos pies de soporte 130 en una zona de la cara inferior 132 del elemento de escurrido 124 más alejada del saliente 136 y porque el elemento de escurrido 124 se apoya por medios de los listones laterales 240 y 242 en el borde 282 del fregadero 100.

- 40 En particular, la altura de los pies de soporte 130 del elemento de escurrido 124 coincide esencialmente con la altura del borde 282 del fregadero 100.

El borde 282 del fregadero presenta la misma altura en todas las zonas del fregadero 100, en particular en el entorno inmediato de los senos de fregadero 102 y 278.

- 45 De esta forma el elemento de escurrido 124 puede ser desplazado fácilmente a lo largo de la dirección longitudinal 138 y ser colocado en cualquier posición deseada en el fregadero 100.

Para evitar un desplazamiento no deseado del elemento de escurrido 124 durante el uso, puede estar previsto que los listones laterales 240 y 242 presenten una cara inferior 284 antideslizante, por ejemplo de caucho.

Las superficies inferiores 284 de los listones laterales 240 y 242 forman superficies de apoyo 125 del elemento de escurrido 124.

Un desplazamiento particularmente simple del elemento de escurrido 124 resulta además cuando el fregadero 100 (no representado) comprende superficies de apoyo que están realizadas complementarias a los listones laterales 240 y 242.

- 5 Por lo demás, la segunda forma de realización del elemento de escurrido 124 representada en las figuras 15 y 16 coincide con respecto a la estructura y función con la primera forma de realización representada en las figuras 1 a 14, por lo que se hace referencia a su descripción anterior.

Una segunda forma de realización ilustrada en la Fig. 17 de una tabla de cocina 250 difiere de la primera forma de realización descrita anteriormente en que el listón 264 rodea a las cuatro superficies laterales 256 de la tabla de cocina 250.

- 10 Por lo demás, la segunda forma de realización de la tabla de cocina 250 representada en la Fig. 17 coincide con respecto a la estructura y función con la primera forma de realización representada en las figuras 12 y 13, por lo que se hace referencia a su descripción anterior.

- 15 Puesto que el dispositivo de desagüe comprende al menos un canal de desagüe con una entrada dispuesta distanciada de los bordes del elemento de escurrido, en todas las formas de realización del elemento de escurrido es posible un depósito estable de objetos que gotean y/o de un accesorio de fregadero, en particular una tabla de cocina, sobre el elemento de escurrido.

REIVINDICACIONES

- 5 1. Combinación de un fregadero (100), que comprende al menos un seno de fregadero (202, 218) y un elemento de escurrido para su disposición en el fregadero (100), el cual comprende al menos una superficie de escurrido (202, 218) y un dispositivo de desagüe (232), en el que el dispositivo de desagüe (232) comprende al menos un canal de desagüe (234) con una entrada (230) dispuesta distanciada de los bordes (148, 186) del elemento de escurrido (124), caracterizada por que el elemento de escurrido (124) puede ser colocado sobre una superficie de apoyo (126) del fregadero (100) y retirado de la misma y por que el elemento de escurrido (202) presenta al menos una primera superficie de escurrido (202) y una segunda superficie de escurrido (218) que están separadas una de otra por la entrada (230), presentando las dos superficies de escurrido (202, 218) pendientes opuestas entre sí dirigidas hacia la entrada (230).
- 10 2. Combinación según la reivindicación 1, caracterizada por que el elemento de escurrido (124) comprende al menos una bandeja de escurrido (198, 214), formando una superficie superior de la al menos una bandeja de escurrido (198, 214) una superficie de escurrido (202, 218) del elemento de escurrido (124).
- 15 3. Combinación según la reivindicación 2, caracterizada por que el elemento de escurrido (124) comprende un cuerpo base (128) y al menos una bandeja de escurrido (198, 219) está fijada de forma separable al cuerpo base (128) mediante al menos un dispositivo de fijación (194).
- 20 4. Combinación según la reivindicación 3, caracterizada por que el dispositivo de fijación (194) comprende al menos un elemento de imán (194).
- 5 5. Combinación según una de las reivindicaciones 2 a 4, caracterizada por que al menos un sector (200, 204, 206, 216, 220, 222) de al menos una bandeja de escurrido (198, 214) comprende un material metálico o una aleación metálica.
- 25 6. Combinación según una de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizada por que el elemento de escurrido (124) comprende al menos un listón lateral (240, 242) que está dispuesto en un borde de una superficie de escurrido (202, 218) del elemento de escurrido (124).
- 30 7. Combinación según la reivindicación 6, caracterizado por que al menos un listón lateral (240, 242) presenta una cara superior (248) que en un estado de uso del elemento de escurrido (124) está alineada esencialmente horizontal.
8. Combinación según una de las reivindicaciones 1 a 7, caracterizada por que el dispositivo de desagüe (232) comprende una salida (236) dispuesta en la cara inferior (132) del elemento de escurrido (124).
- 35 9. Combinación según una de las reivindicaciones 1 a 8, caracterizada por que el canal de desagüe (234) se extiende al menos por sectores por debajo de al menos una superficie de escurrido (202, 218).
- 40 10. Combinación según la reivindicación 9, caracterizada por que al menos un sector del canal de desagüe (234) está limitado por un lado por un cuerpo base (128) del elemento de escurrido (124) y por otra parte por al menos una bandeja de escurrido (198, 214), por debajo de la cual se extiende al menos por sectores el canal de desagüe (234).
11. Combinación según una de las reivindicaciones 1 a 10, caracterizada por que la combinación comprende además una tabla de cocina (250) apilable sobre el elemento de escurrido (124).
12. Uso de un elemento de escurrido para su disposición en un fregadero (100), que comprende al menos una superficie de escurrido (202, 218) y un dispositivo de desagüe (232), en el que el dispositivo de desagüe (232) comprende al menos un canal de desagüe (234) con una entrada (230) dispuesta distanciada de los bordes (148, 186) del elemento de escurrido (124), presentando el elemento de escurrido (124) al menos una primera superficie de escurrido (202) y una segunda superficie de escurrido (218) que están separadas entre sí por la entrada (230) y en el que las dos superficies de escurrido (202, 218) presentan pendientes opuestas entre sí dirigidas hacia la entrada (230) para la colocación sobre una superficie de apoyo (126) del fregadero (100).

FIG.3

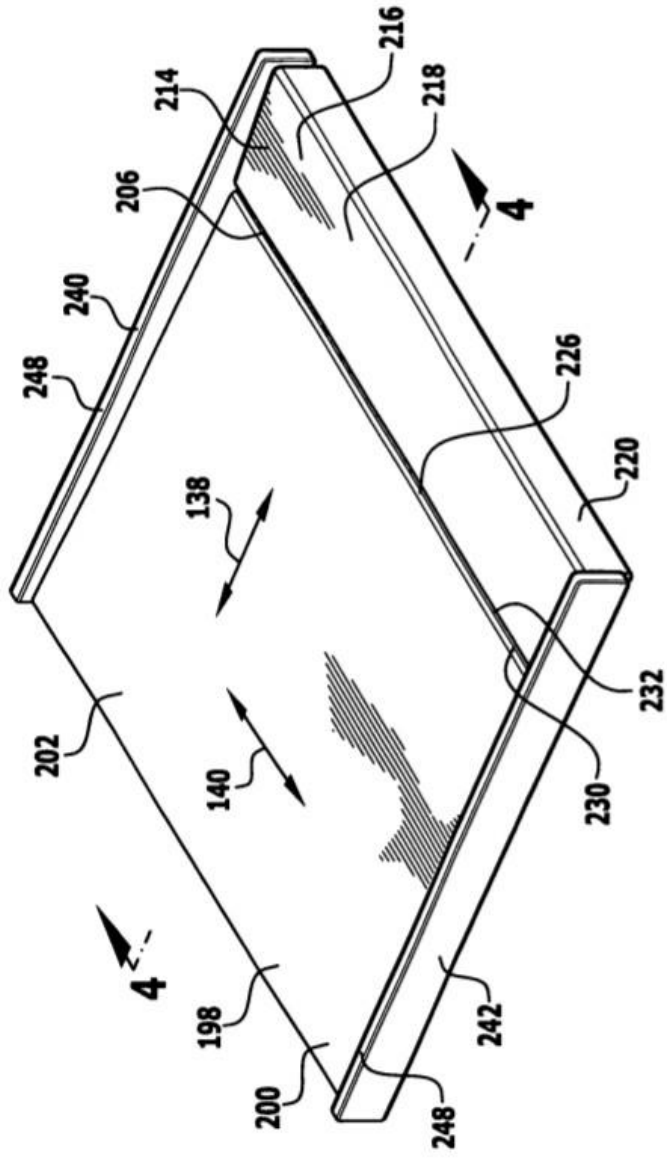


FIG.5

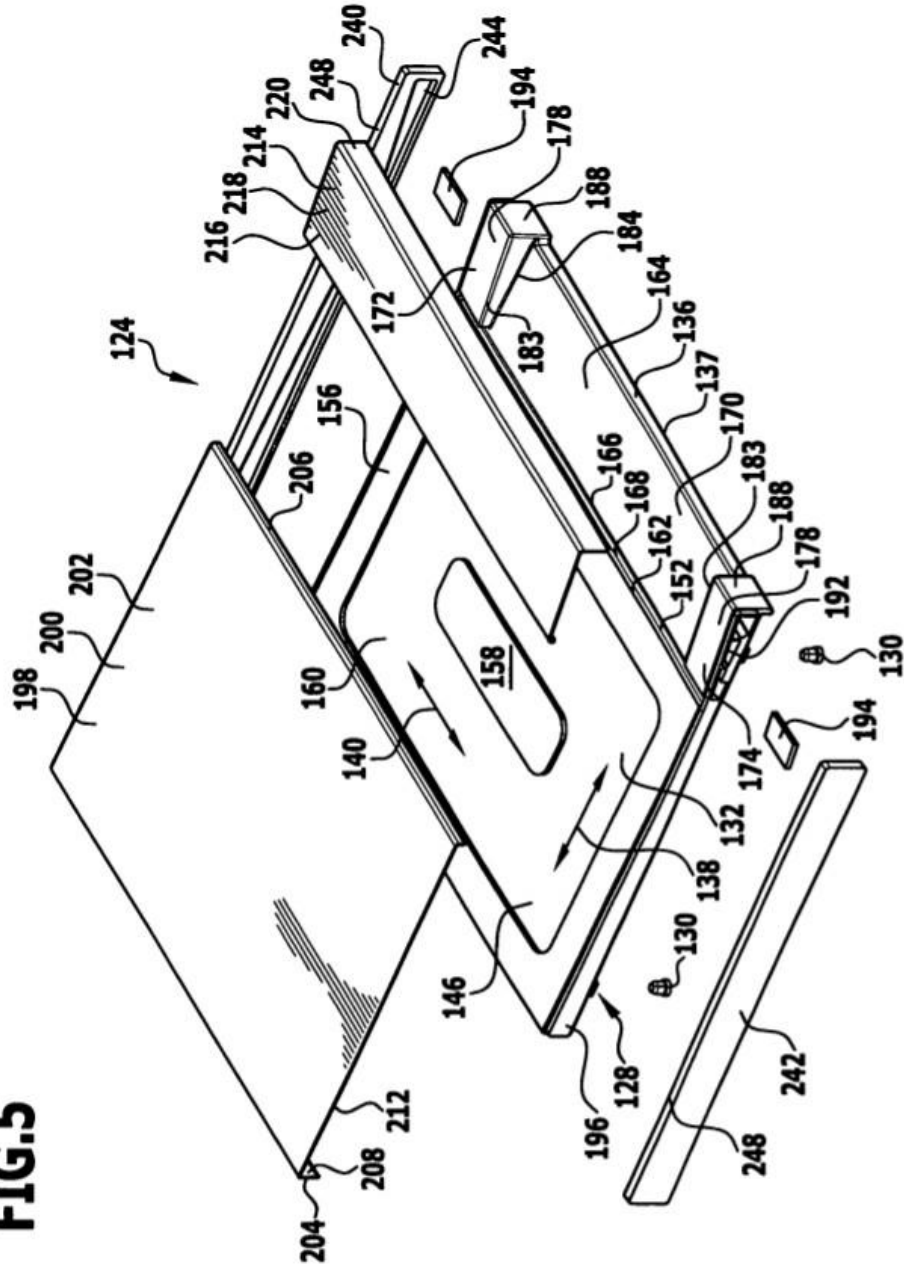


FIG.6

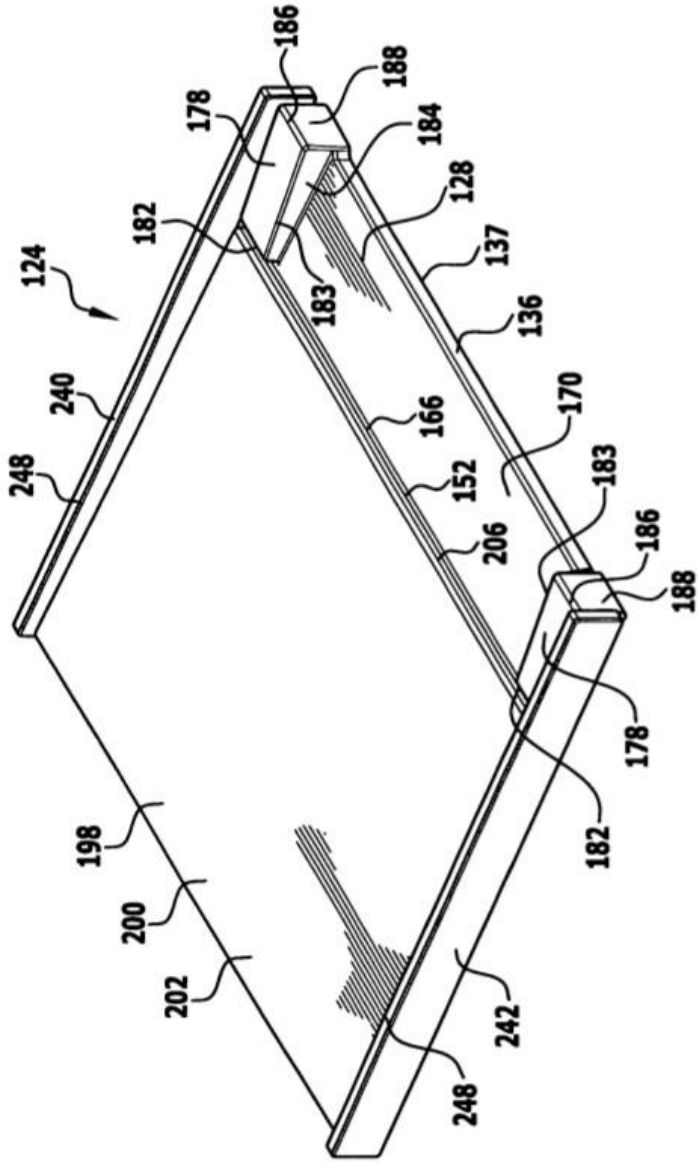


FIG.7

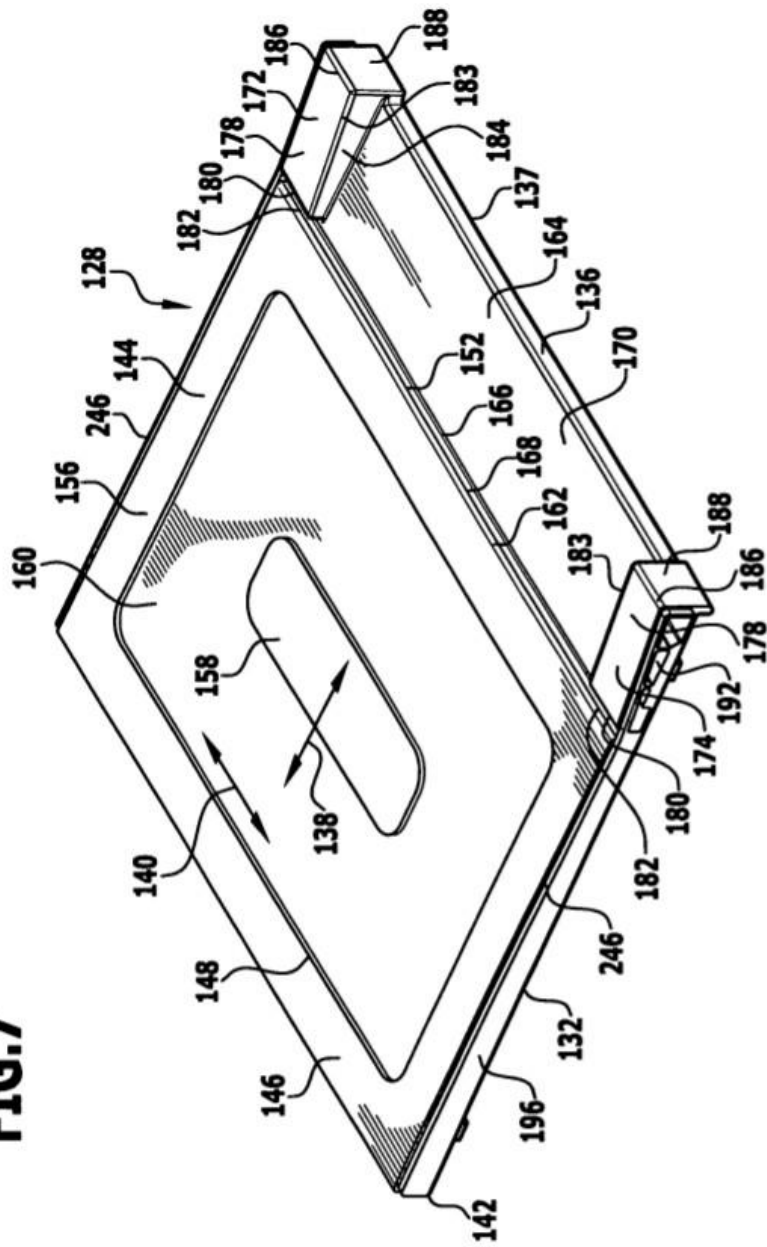
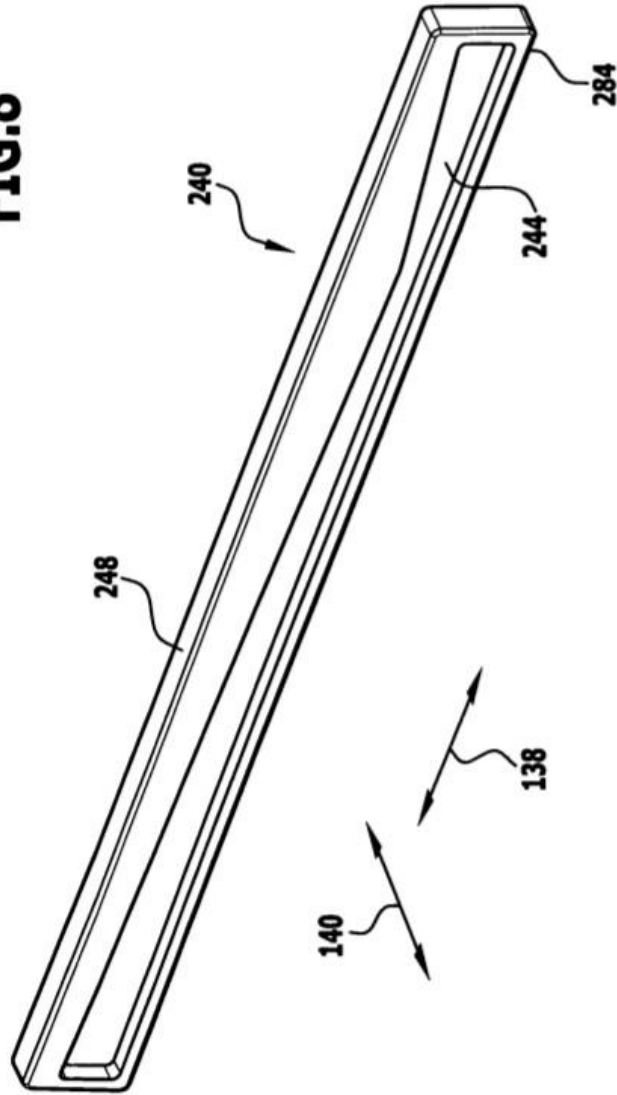


FIG.8



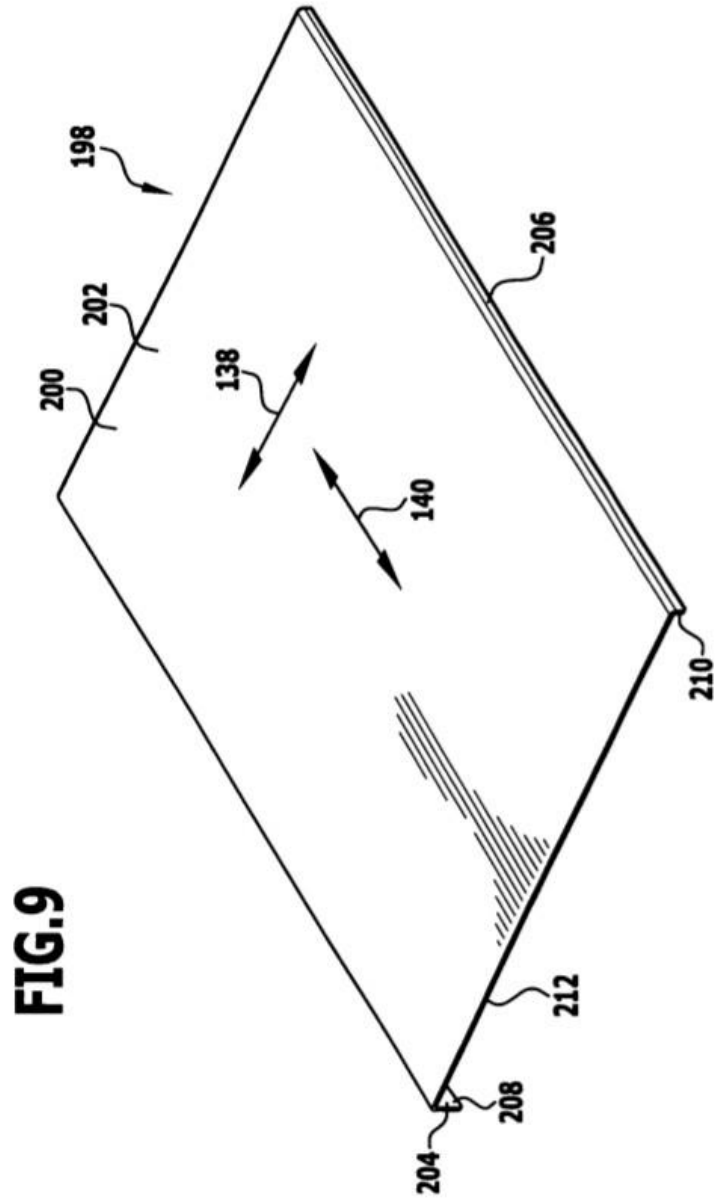


FIG.10

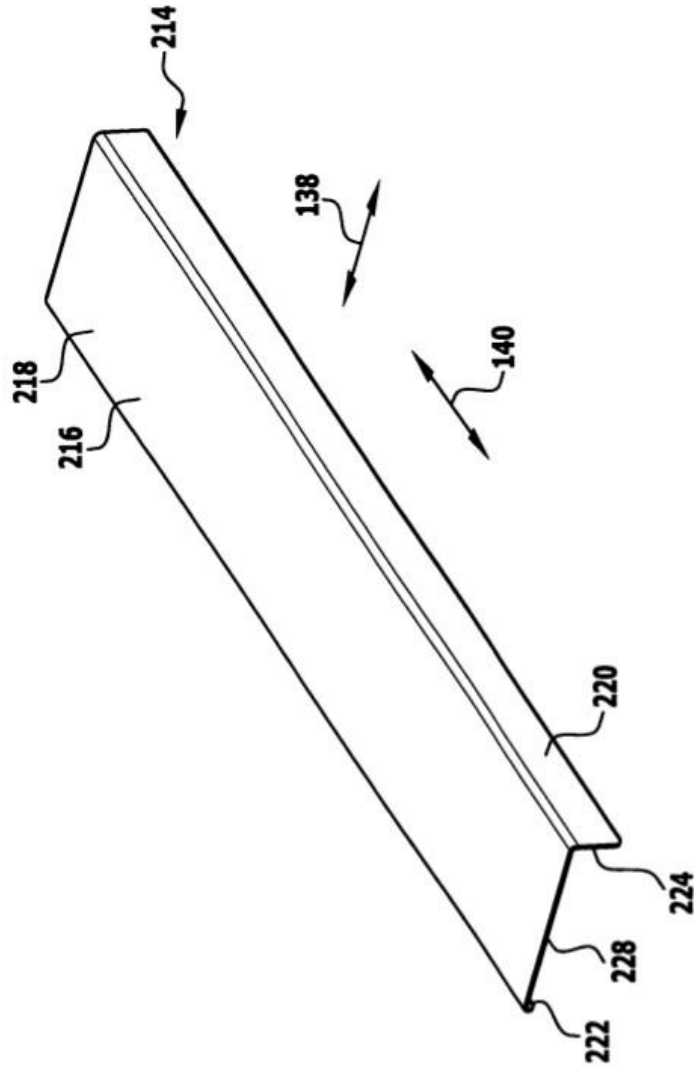


FIG.11

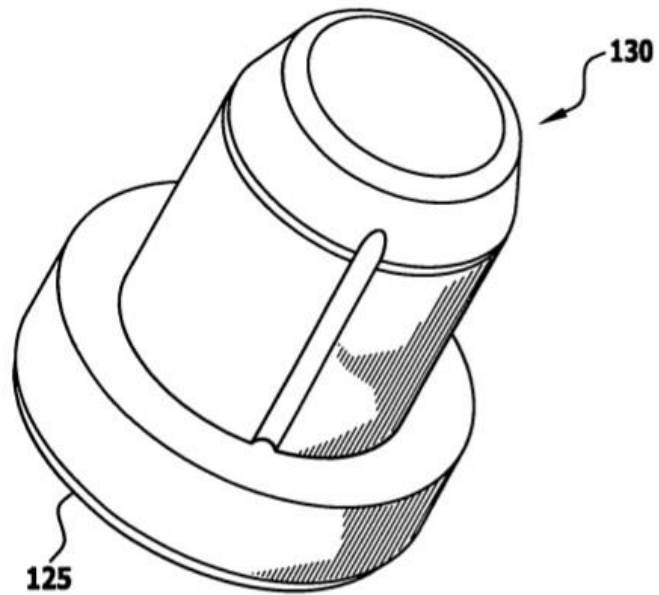
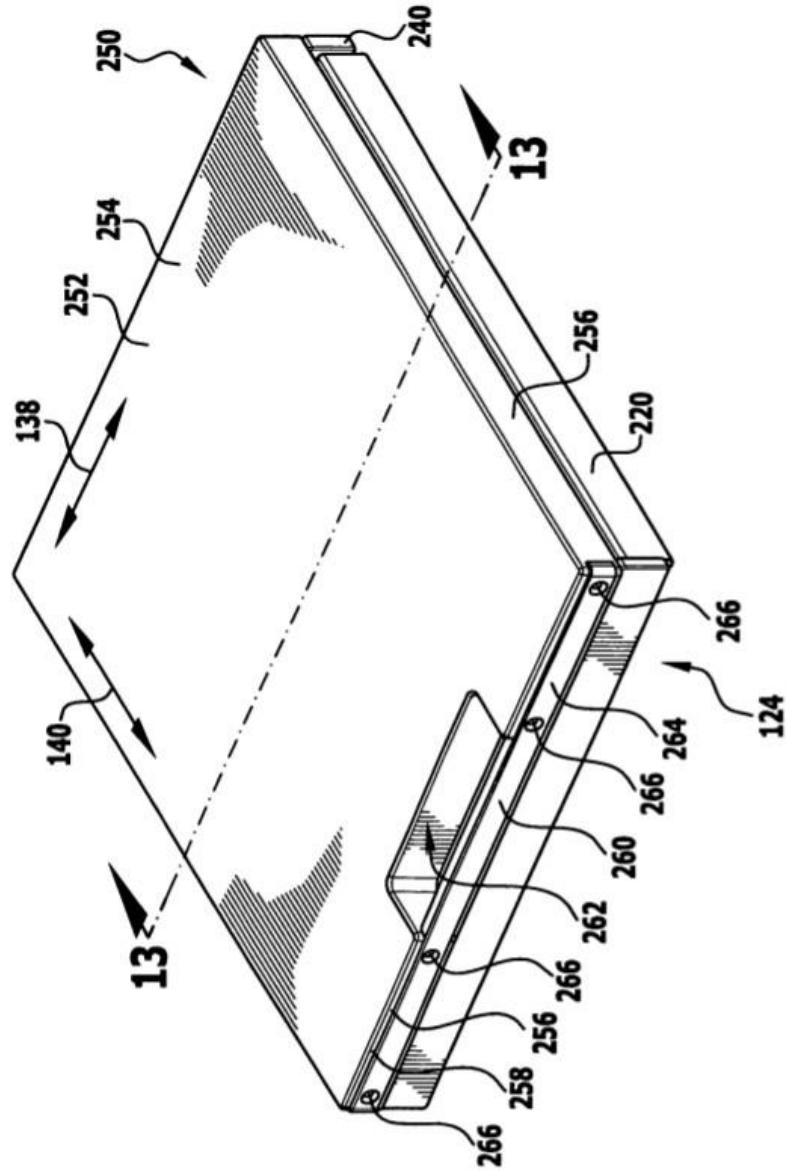


FIG.12



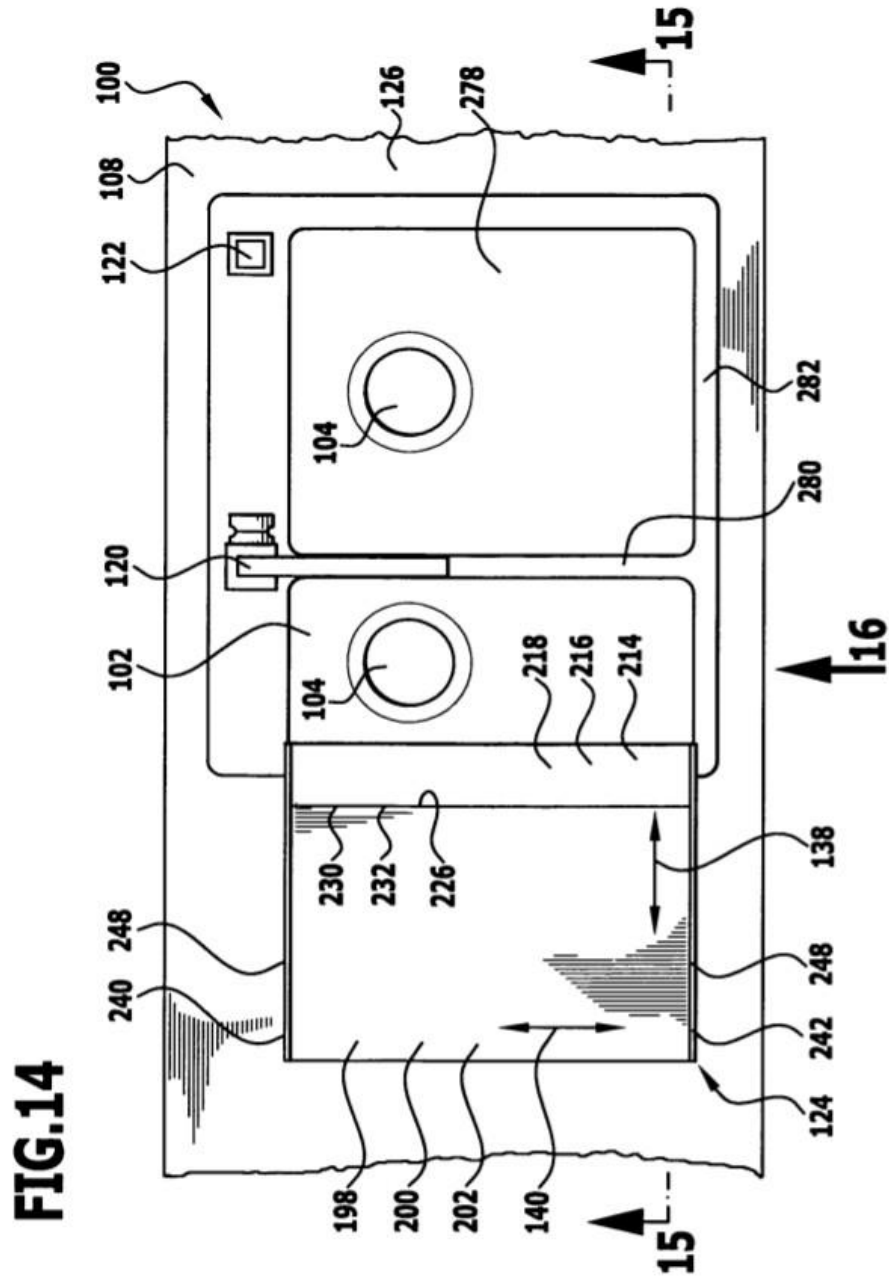


FIG.17

