

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 451 990**

21 Número de solicitud: 201200835

51 Int. Cl.:

B65D 85/64

(2006.01)

12

SOLICITUD DE PATENTE

A2

22 Fecha de presentación:

27.09.2012

43 Fecha de publicación de la solicitud:

28.03.2014

71 Solicitantes:

PRIMO GONZALEZ, Juan Alberto (100.0%)
Pastor Díaz 16, 2º Izda.
15006 La Coruña ES

72 Inventor/es:

PRIMO GONZALEZ, Juan Alberto

74 Agente/Representante:

DOMÍNGUEZ COBETA, Josefa

54 Título: **ENVASE PARA JAMONES, EMBUTIDOS, QUESOS Y PRODUCTOS SIMILARES**

57 Resumen:

Envase para jamones, embutidos, quesos y productos similares, que consiste en una caja (10) de material duro, ligero y aislante, como poliestireno expandido, con una base (20) con uno, dos o más huecos (21) aptos para alojar ajustadamente las piezas del producto (40), y una tapa (30) con una hendidura perimetral (31) que determina una protuberancia central (32), para encajar ajustadamente en un rebaje perimetral (22) del borde superior de la base (20), y que puede tener vaciados (33) en coincidencia con los huecos (21) de la base (20). Los huecos (21) de la base (20) adoptan la forma del producto (40) o son de configuración poligonal pudiendo contar con tabiques (50) que los dividen y piezas de relleno (60).

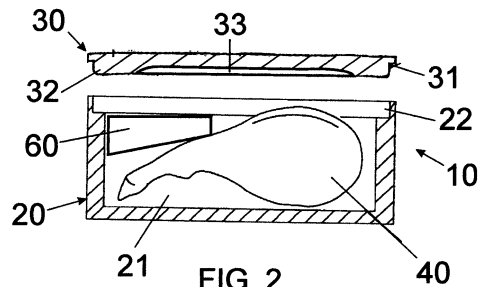


FIG. 2

DESCRIPCIÓN

Envase para jamones, embutidos, quesos y productos similares

5 OBJETO DE LA INVENCION

La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a un envase para jamones, embutidos, quesos y productos similares, el cual aporta, a la función a que se destina, una serie de ventajas y características de novedad, que se describirán en detalle más adelante y que suponen una mejorada alternativa frente a lo actualmente conocido en su campo de aplicación.

Más en particular, el objeto de la invención se centra en un envase especialmente pensado y diseñado estructuralmente para productos como los jamones enteros (paletillas o piernas), las barras de embutido o los quesos, proporcionándoles una mejorada protección frente a golpes o presiones que puedan deteriorarlos durante su almacenamiento y transporte, así como una mejor conservación de sus características de sabor y olor, para lo cual, dicho envase está constituido, de forma innovadora, por una caja dotada de medios para mantener las piezas inmovilizadas en su interior y una tapa practicable que se ajusta a la base de la misma, siendo dicha caja de material duro, ligero y aislante, concretamente de poliestireno expandido.

20 CAMPO DE APLICACIÓN DE LA INVENCION

El campo de aplicación de la presente invención se enmarca dentro del sector de la alimentación, centrándose en el ámbito de los envases para almacenamiento y transporte de jamones, embutidos y quesos.

25 ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Tradicionalmente, tanto los jamones enteros, las barras de embutido como los quesos, especialmente los quesos curados, se almacenan y distribuyen sin utilizar apenas elementos de envasado, ya que se trata de productos que son bastante resistentes a los golpes y ya tienen una piel o cobertura que los protege. Por ello, en la mayoría de los casos, como mucho, se los envasa con bolsas de tela o rejilla o, si el producto lo admite, con envases flexibles de papel o de plástico.

Sin embargo, especialmente dada la evolución actual de globalización de los mercados, hoy día estos productos son a menudo comercializados en puntos muy lejanos a las zonas en donde han sido elaborados, lo cual significa que, desde su producción hasta su consumo, pasan por fases de transporte y almacenamiento que pueden prolongarse en el tiempo y requerir repetidas manipulaciones en puertos, estaciones, almacenes, etc., de lo cual se deduce la necesidad de mejorar su forma de envasado.

40 EXPLICACIÓN DE LA INVENCION

Así, el envase para jamones, embutidos, quesos y productos similares, que la presente invención propone se configura como una destacable novedad dentro de su campo de aplicación, ya que a tenor de su implementación, y de forma taxativa, se alcanza satisfactoriamente el objetivo anteriormente señalado, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan a la presente memoria descriptiva del mismo.

De forma concreta, lo que la invención propone, como ya se ha apuntado anteriormente, es un envase para transportar y almacenar jamones enteros barras de embutido y quesos también enteros, el cual está constituido por una caja de material duro, ligero y aislante, pensada y diseñada estructuralmente para proporcionar a dicho tipo de productos una mejorada protección frente a golpes o presiones que puedan sufrir durante su almacenamiento y transporte, así como una mejor conservación, estando dicha caja dotada de medios para mantener las piezas inmovilizadas en su interior y con una tapa practicable que se ajusta a la base, siendo dicha caja de material, concretamente de poliestireno expandido, también conocido como "poliespan".

En concreto dicha caja es, preferentemente, de poliestireno expandido y comprende: una base en la que se practican uno, dos o más huecos de dimensiones aptas para alojar ajustadamente las piezas del producto a que se destina; y una tapa que presenta una hendidura perimetral apta para encajar ajustadamente en un rebaje previsto a tal efecto en la base, de manera que dicha tapa se puede abrir y cerrar fácilmente y queda firmemente ajustada a la base.

Por su parte, los huecos para la incorporación ajustada de las piezas pueden contar con tabiques que los dividen en espacios más pequeños, para incorporar mayor número de piezas, contemplándose, adicionalmente, y si

fuera necesario, la existencia de cilindros o piezas similares de relleno que eviten la movilidad de las piezas dentro de dichos huecos, estando dichos cilindros o piezas de relleno realizadas en el mismo material que la caja, es decir, preferentemente poliestireno expandido.

5 Con todo ello se consigue un nuevo tipo de envase para este tipo de productos que, sin aumentar apenas su peso y a bajo coste, permite proteger adecuadamente los productos frente a golpes y, además, mantenerlos perfectamente conservados gracias a su capacidad aislante.

10 El descrito envase para jamones, embutidos, quesos y productos similares representa, pues, una innovación de características estructurales y constitutivas desconocidas hasta ahora para tal fin, razones que unidas a su utilidad práctica, la dotan de fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita.

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

15 Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de un juego de planos, en los que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

20 La figura número 1.- Muestra una vista en planta y en despiece del envase para jamones, embutidos, quesos y productos similares objeto de la invención, en un ejemplo del mismo para dos jamones, apreciándose las partes y elementos que comprende así como la configuración y disposición de dichas partes y elementos.

25 La figura número 2.- Muestra una vista en alzado seccionado del despiece del envase, según la invención, mostrado en la figura precedente, apreciándose en ella la configuración de la base y la tapa que conforma la caja constituyente de dicho envase, así como su configuración y elementos característicos para alojar e inmovilizar jamones.

30 Las figuras número 3 y 4.- Muestran vistas en planta y alzado, respectivamente, del despiece de la caja que constituye el envase de la invención, en otro ejemplo de la misma para barras de embutido.

La figura número 5.- Muestra otra vista en planta del despiece de la caja que constituye el envase de la invención, en un tercer ejemplo de la misma para quesos.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

35 A la vista de las mencionadas figuras, y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar en ellas varios ejemplos de realización preferente de la invención, la cual comprende las partes y elementos que se indican y describen en detalle a continuación.

40 Así, tal como se observa en dichas figuras, el envase en cuestión consiste en una caja (10) que comprende una base (20) y una tapa (30) hechas de material duro, ligero y aislante, preferentemente poliestireno expandido; donde dicha base (20) presenta uno, dos o más huecos (21) de dimensiones y forma variables y aptos para alojar ajustadamente las piezas del producto (40) a que se destina, consistiendo dicho producto en piezas de jamones enteros (figuras 1 y 2), barras de embutido (figuras 3 y 4) o quesos enteros (figura 5), mientras que, por su parte, la tapa (30) presenta una hendidura perimetral (31) que determina una protuberancia central (32) apta para encajar ajustadamente en un rebaje perimetral (22) existente a tal efecto en la parte interna del borde superior de la base (20), haciendo que dicha tapa (30) encaje ajustadamente en la base (20) y se pueda abrir y cerrar con facilidad pero sin que se salga por sí sola.

50 Es importante señalar que los huecos (21) de la base (20) pueden adoptar la forma ajustada del producto para alojar las piezas de dicho producto de una en una, como muestra la figura 5, o pueden ser de configuración poligonal y contar, opcionalmente, con tabiques (50) que los dividen en espacios más pequeños para incorporar mayor número de piezas en un mismo hueco (21), por ejemplo para incorporar dos jamones como se observa en la figura 1.

55 Además, en el caso de que el hueco o huecos (21) no se ajustan a la forma del producto (40), se contempla la existencia adicional de piezas de relleno (60) en forma de cilindros o similar, y que eviten la movilidad de las piezas de producto dentro de dichos huecos (21), estando dichas piezas de relleno (60) realizadas en el mismo material que la caja (10), es decir, preferentemente poliestireno expandido.

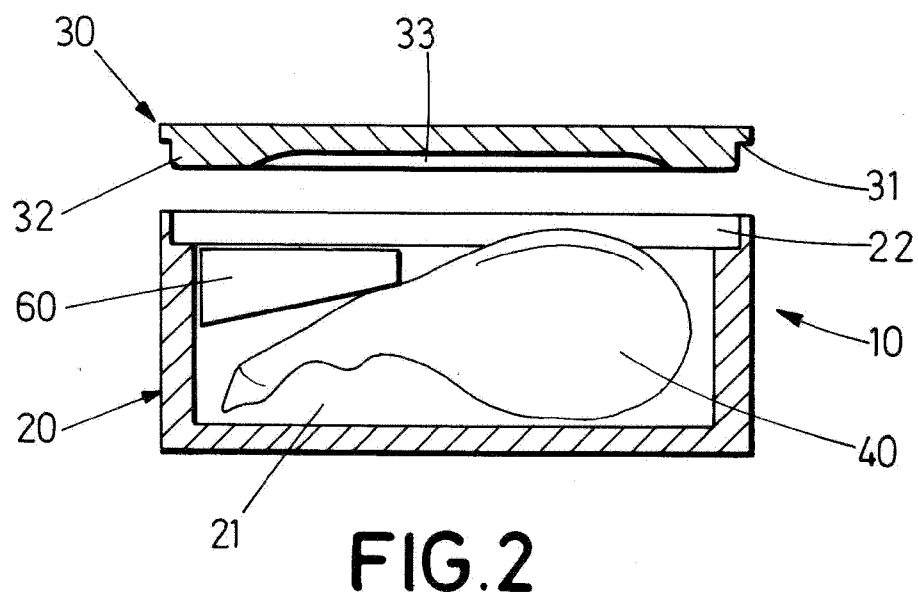
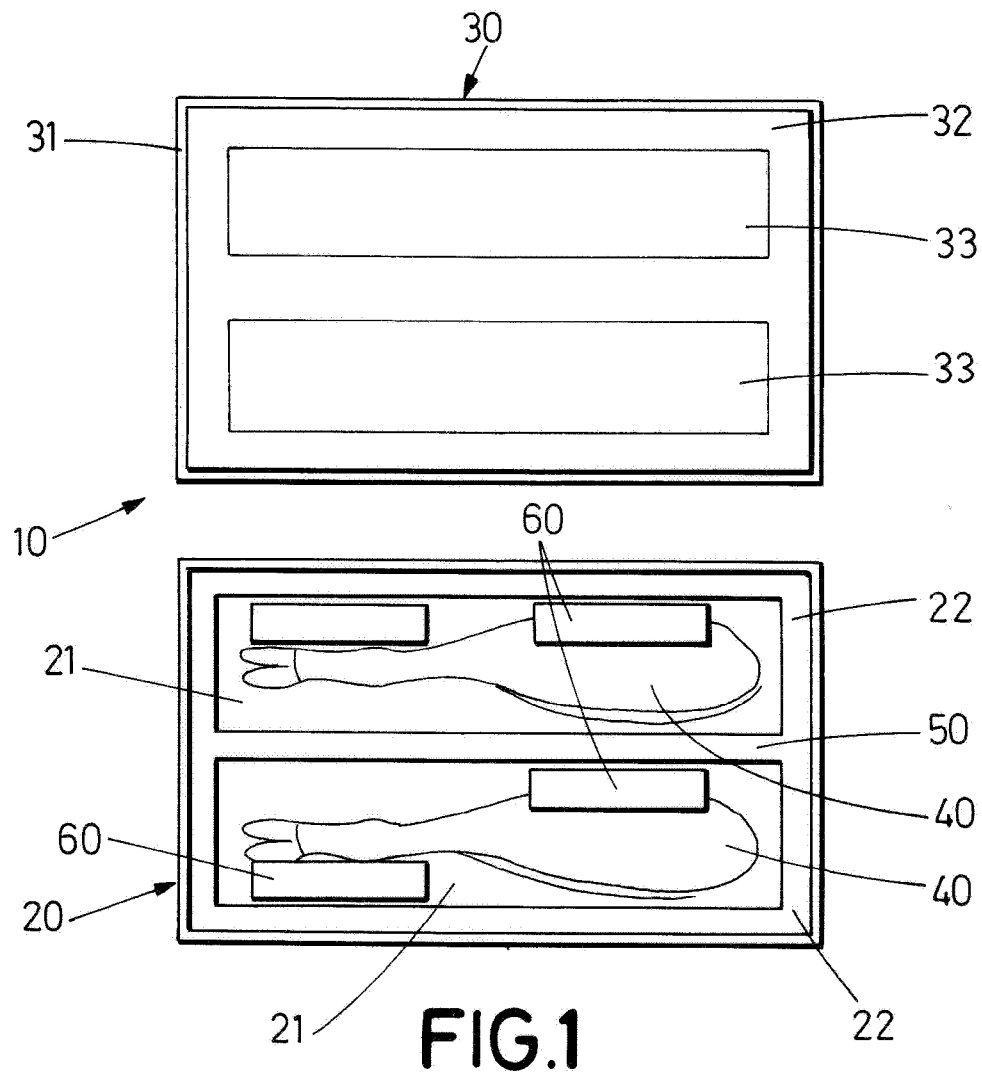
60 Por último, se contempla también que, opcionalmente, la tapa (30) presente uno, dos o más vaciados (33) practicados en su protuberancia central (32) en coincidencia con los huecos (21) de la base (20), para dar cabida

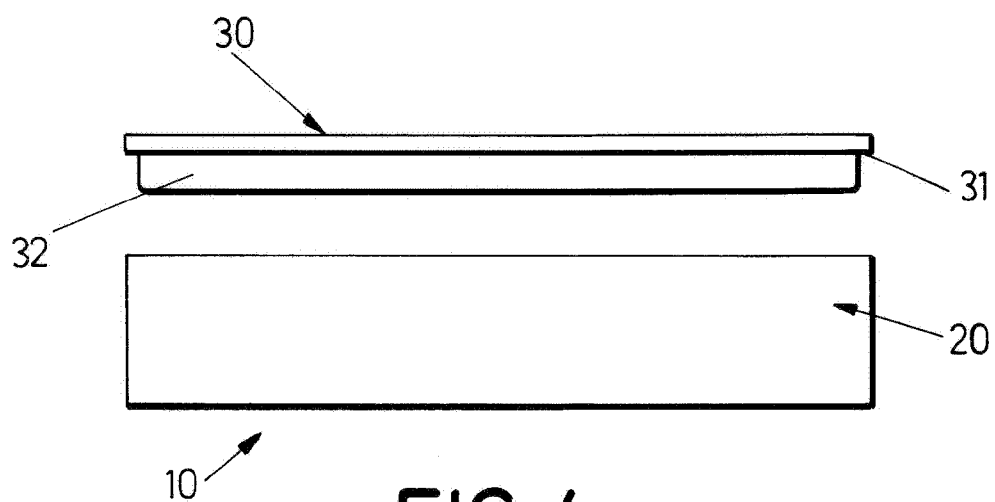
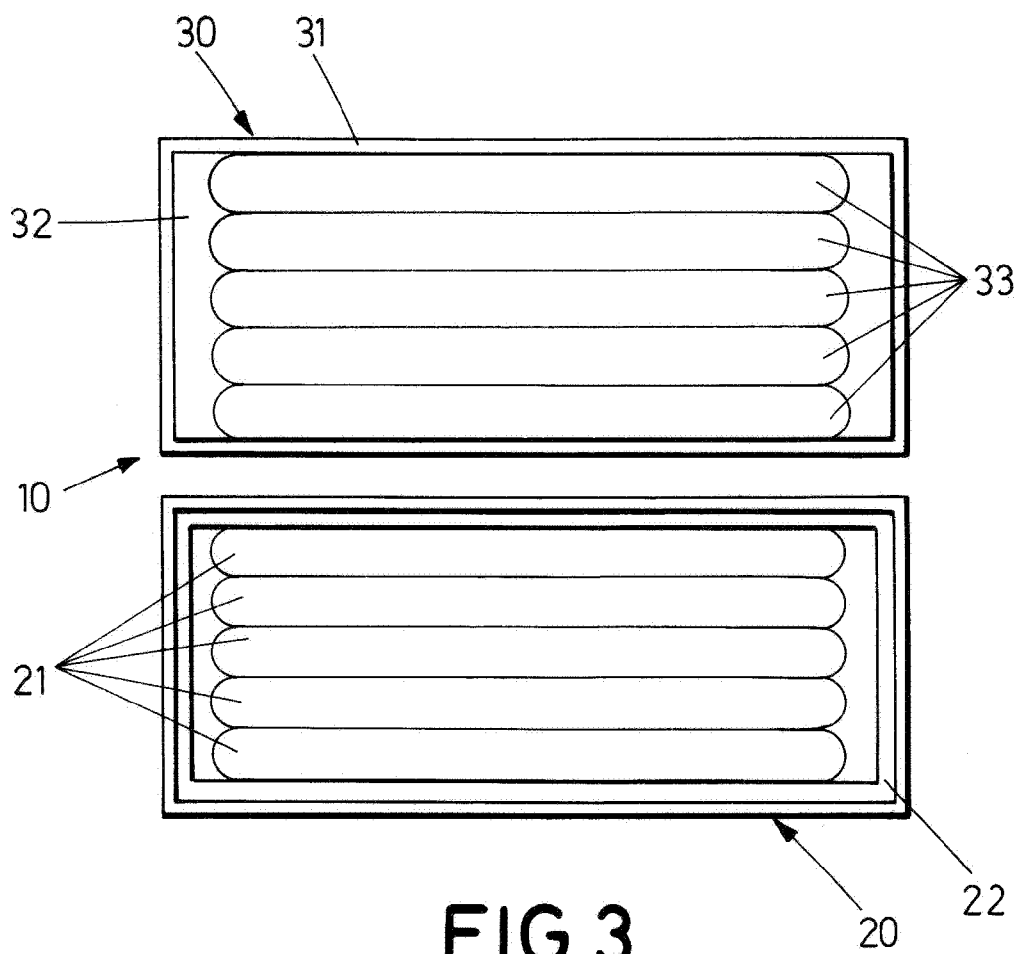
y ajustarse a las piezas de producto (40) que una vez cerrada la caja (1) sobrepasan la altura de la base (20).

- 5 Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más extensa su explicación para que cualquier experto en la materia comprenda su alcance y las ventajas que de ella se derivan, haciéndose constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba siempre que no se altere, cambie o modifique su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

- 5 1.- ENVASE PARA JAMONES, EMBUTIDOS, QUESOS Y PRODUCTOS SIMILARES, particularmente para transportar y almacenar productos (40) consistentes en piezas de jamones enteros, barras de embutido o quesos enteros, **caracterizada** porque consiste en una caja (10) hecha de material duro, ligero y aislante, que comprende una base (20) y una tapa (30); donde dicha base (20) presenta uno, dos o más huecos (21) de dimensiones y forma variables, aptos para alojar ajustadamente las piezas del producto (40) a que se destina, y donde la tapa (30) presenta una hendidura perimetral (31) que determina una protuberancia central (32) apta para encajar ajustadamente en un rebaje perimetral (22) existente a tal efecto en la parte interna del borde superior de la base (20), haciendo que dicha tapa (30) encaje ajustadamente en la base (20) sin que se salga por sí sola.
- 10 2.- ENVASE PARA JAMONES, EMBUTIDOS, QUESOS Y PRODUCTOS SIMILARES, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque los huecos (21) de la base (20) adoptan la forma ajustada del producto (40) para alojar las piezas de dicho producto de una en una.
- 15 3.- ENVASE PARA JAMONES, EMBUTIDOS, QUESOS Y PRODUCTOS SIMILARES, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque los huecos (21) de la base (20) son de configuración poligonal.
- 20 4.- ENVASE PARA JAMONES, EMBUTIDOS, QUESOS Y PRODUCTOS SIMILARES, según la reivindicación 3, **caracterizado** porque los huecos (21) de la base (20) cuentan con tabiques (50) que los dividen en espacios más pequeños.
- 25 5.- ENVASE PARA JAMONES, EMBUTIDOS, QUESOS Y PRODUCTOS SIMILARES, según la reivindicación 3 ó 4, **caracterizado** porque en los huecos (21) de la base (20) se contempla la existencia adicional de piezas de relleno (60) en forma de cilindros o similar,
- 30 6.- ENVASE PARA JAMONES, EMBUTIDOS, QUESOS Y PRODUCTOS SIMILARES, según la reivindicación 3, **caracterizado** porque las piezas de relleno (60) están realizadas con el mismo material que la caja (10).
- 35 7.- ENVASE PARA JAMONES, EMBUTIDOS, QUESOS Y PRODUCTOS SIMILARES, según cualquiera de las reivindicaciones 1-6, **caracterizado** porque la tapa (30) presenta uno, dos o más vaciados (33) practicados en su protuberancia central (32) en coincidencia con los huecos (21) de la base (20).
- 8.- ENVASE PARA JAMONES, EMBUTIDOS, QUESOS Y PRODUCTOS SIMILARES, según cualquiera de las reivindicaciones 1-7, **caracterizado** porque la caja (1) es de poliestireno expandido.





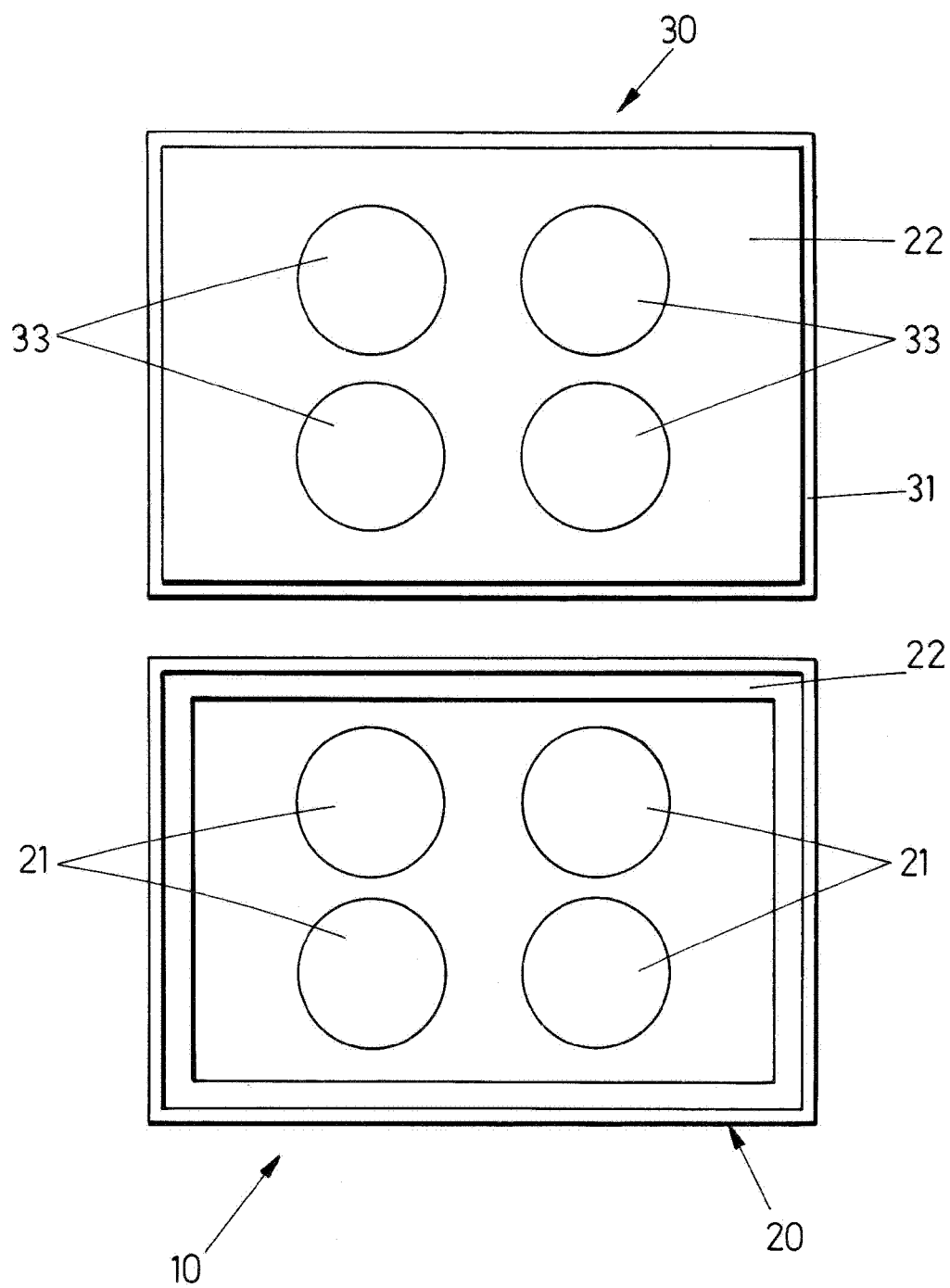


FIG.5