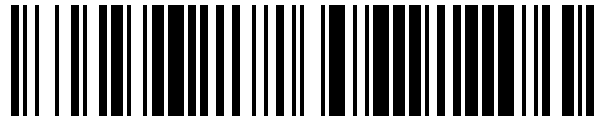


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 176 838**

21 Número de solicitud: 201730057

51 Int. Cl.:

**A47F 3/06** (2006.01)

**A47F 5/12** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**23.01.2017**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**21.02.2017**

71 Solicitantes:

**DOBLE C Y MG, S.L. (100.0%)  
FERNÁN GONZÁLEZ, 79  
28009 MADRID ES**

72 Inventor/es:

**CHICHARRO ROMERO, Miguel**

74 Agente/Representante:

**ARPE FERNÁNDEZ, Manuel**

54 Título: **Mueble expositor modular.**

**ES 1 176 838 U**

## DESCRIPCIÓN

Mueble expositor modular

### Ámbito y técnica anterior

5 La presente invención corresponde al campo técnico relativo al mobiliario, en concreto a aquellos muebles modulares, es decir formados a partir de partes o módulos que se pueden montar de forma sencilla para constituir un mueble en concreto en particular para equipamiento de establecimientos de venta de toda clase de productos y más particularmente, por ejemplo, para productos de alimentación  
10 pero si estar limitado a ellos.

De entre los muebles existentes hay un tipo que se distingue del resto por estar compuestos a partir de módulos susceptibles de encajar para facilitar un montaje sencillo y rápido de los mismos.

Estos muebles son muy prácticos en determinadas circunstancias en las que no se necesitan muebles pesados, de grandes volúmenes, sino muebles prácticos que  
15 además puedan ser versátiles, y ofrezcan la posibilidad de montarse o desmontarse según las necesidades del momento.

Es el caso por ejemplo de los muebles expositores, que dependiendo del género expuesto, puede necesitarse que tengan unas determinadas características y capacidades y en otro determinado momento, es necesario retirar temporalmente el  
20 mueble existente y sustituirlo por otro de características diferentes, al menos hasta, que vuelvan a cambiar las necesidades del establecimiento.

Existe en la actualidad necesidad técnica de muebles modulares de este tipo que cumplan con adecuados requisitos de resistencia, facilidad de montaje y  
25 desmontaje, estética y algo igualmente importante, como es el ocupar poco espacio una vez desmontado. Así pues, si ofrecen la opción de desmontarse cuando no son necesarios, es preciso que una vez desmontados no ocupen mucho espacio.

Objeto de la invención

La invención presente tiene por objetivo el desarrollo de un mueble expositor tipo mostrador para exposición de todo tipo de mercancías que está compuesto a base de módulos, de manera que puede adaptarse a diferentes configuraciones según las necesidades y por otra parte que sea fácil de montar y desmontar.

Este objetivo se alcanza a través de las características indicadas en la reivindicación 1. Otras características y ventajas adicionales se consiguen mediante las reivindicaciones dependientes.

El mueble expositor modular tiene una disposición general en forma de mesa y conforme a la invención, se caracteriza porque consta esencialmente de una pluralidad de módulos laterales dispuestos entre dos paneles laterales y simétricamente respecto de un panel vertical central a cada uno de cuyos lados se determina una respectiva plataforma expositora de módulo central, esencialmente horizontal y al menos un respectivo alojamiento inferior de módulo central, previsto por debajo de la respectiva plataforma expositora de módulo central; y teniendo cada respectiva plataforma expositora de módulo central, al menos, un respectivo compartimento central formado por respectivos paneles laterales perpendiculares al citado panel vertical central, una respectiva pared de fondo de módulo central que está dispuesta por encima de la respectiva plataforma expositora de módulo central y respectivas paredes posterior y frontal formadas de manera respectiva por el citado panel vertical central y un respectivo larguero frontal de módulo central que se extiende perpendicular desde la respectiva plataforma expositora de módulo central y sujeto entre los respectivos paneles laterales.

De conformidad con una característica adicional para facilitar la exposición de las mercaderías, la respectiva pared de fondo de módulo central se dispone extendiéndose entre el respectivo larguero frontal y el panel vertical central de manera inclinada en un ángulo agudo respecto de la respectiva plataforma expositora de módulo central.

También de acuerdo con una característica adicional de la invención con la finalidad de aumentar el espacio expositor y para proporcionar un acabado lateral útil, está

previsto, al menos, un módulo de esquina también en forma de mostrador o mesa dispuesto para yacer lateralmente adyacente a, al menos, un panel lateral y que determina una respectiva plataforma expositora de esquina esencialmente horizontal y al menos un alojamiento inferior de esquina, previsto por debajo de las plataformas  
5 expositoras de esquina, donde cada una de cuyas plataformas de esquina está asociada a la respectiva plataforma expositora de módulo central del módulo central lateralmente adyacente, y teniendo configurado cada plataforma expositora de esquina un respectivo compartimento de esquina delimitado por paredes laterales de esquina, una respectiva pared de fondo de esquina que está dispuesta por encima  
10 de la respectiva plataforma expositora de esquina y respectivas paredes posterior y frontal de esquina y un panel de tabique central de esquina. Como anteriormente, aquí también resulta una ventaja respecto de la visibilidad de las mercancías expuestas, cuando la respectiva pared de fondo de esquina está dispuesta extendiéndose entre las respectivas paredes posterior y frontal de esquina, y  
15 formando un ángulo agudo respecto de la respectiva plataforma expositora de esquina.

Además de acuerdo con una característica adicional de la invención, al menos un respectivo alojamiento inferior de módulo, está previsto con al menos un elemento de cajón extraíble.

20 Aún de acuerdo con una característica adicional de la invención resulta ventajoso disponer una consola central montada sobre respectivas columnas fijadas al panel vertical central que está longitudinalmente dividida mediante un tabique central de consola y respectivos tabiques laterales de consola que determinan respectivos compartimentos expositores de consola situados inmediatamente por encima del  
25 respectivo compartimento central de la respectiva plataforma expositora de módulo central.

#### Breve descripción de los dibujos

Otras características y ventajas de la invención resultarán más claramente de la descripción que sigue realizada con la ayuda de los dibujos anexos, referidos a  
30 ejemplos de ejecución no limitativos y en los que:

La figura 1 muestra una vista en perspectiva de una primera realización del mueble expositor conforme a la invención.

La figura 2 es una vista en sección a través de la línea I-I de la figura 1.

La figura 3, ilustra una vista en perspectiva de otra realización del mueble expositor conforme a la invención que incluye un módulo de esquina.

La figura 4, muestra un detalle ampliado del módulo de esquina del mueble de acuerdo con la figura 3.

La figura 5 ilustra una vista en sección a través de la línea II-II del la figura 4.

La figura 6 muestra una variante del mueble expositor conforme a la figura 1.

La figura 7, es una vista de otra realización adicional del mueble expositor de acuerdo con la invención.

#### Descripción detallada de una realización preferida

Como puede verse con mayor detalle en la figura 1, el mueble expositor modular (1) tiene forma general de mesa o mostrador y está básicamente constituido por una pluralidad módulos laterales (2) que se encuentran dispuestos lateralmente contiguos entre dos paneles laterales (4, 4) y simétricamente respecto de un panel vertical central (3).

En la figura 1, adicionalmente puede verse que ambos lados de dicho panel vertical central (3) se configura una respectiva plataforma expositora de módulo central (5, 5) y al menos un respectivo alojamiento inferior de módulo central (6, 6), previsto por debajo de la respectiva plataforma expositora de módulo central y como se muestra por la figura 6, al menos uno de dichos alojamiento inferiores puede estar previsto con un cajón extraíble (60).

Como se muestra en la figura 1 y adicionalmente en la figura 2, la respectiva plataforma expositora de módulo central (5, 5) tiene, al menos, un respectivo compartimento central (7, 7) que está delimitado por respectivos paneles laterales (4-8, 8-8, 4-8), perpendiculares al citado panel vertical central (3), una respectiva

pared de fondo de módulo central (9, 9) que está dispuesta por encima de la respectiva plataforma expositora de módulo central (5, 5) y respectivas paredes posterior y frontal formadas de manera respectiva por el citado panel vertical central (3) y un respectivo larguero frontal de módulo central (10) que se extiende  
5 perpendicular desde la respectiva plataforma expositora de módulo central.

Como puede verse con mayor detalle en la figura 2, la respectiva pared de fondo de módulo central (9, 9), está dispuesta para extenderse entre el respectivo larguero frontal de módulo central (10) y el panel vertical central (3); y de manera preferida esta pared de fondo de módulo central (9, 9) está dispuesta inclinada formando un  
10 ángulo agudo respecto de la respectiva plataforma expositora de módulo central (5, 5). Además en esta figura 2, puede verse que a tal fin está dispuesto un herraje de fijación (90), si bien puede fijarse de cualquier otra forma técnicamente adecuada.

Haciendo ahora referencia a las figuras 3 a 5, una realización preferida del mueble expositor (1), incluye al menos, un módulo de esquina (11) también en forma de  
15 mostrador o mesa previsto para yacer lateralmente adyacente a, al menos, un panel lateral de módulo central (4).

Como se muestra con mayor detalle en las figuras 4 y 5, en dicho al menos un módulo de esquina (11) se determina una respectiva plataforma expositora de esquina (12, 12) esencialmente horizontal y al menos un alojamiento inferior de  
20 esquina (13) previsto, por debajo de las plataformas expositoras de esquina (12, 12).

También puede verse que una respectiva plataforma expositora de esquina (12) está asociada a la respectiva plataforma expositora de módulo central (5, 5) lateralmente adyacente, y teniendo configurada cada plataforma expositora de esquina (12, 12) un respectivo compartimento de esquina (14, 14), delimitado una pared de fondo de  
25 esquina (15), paredes laterales de esquina (18, 18) y respectivas paredes posterior y frontal de esquina (16, 17) y un panel de tabique central de esquina (19).

Puede verse que una respectiva pared de fondo de esquina (15) está dispuesta por encima de la respectiva plataforma expositora de esquina (12, 12) para delimitar el correspondiente compartimento expositor de esquina (14). Como se muestra con  
30 mayor detalle en la figura 5, la respectiva pared de fondo de esquina (15, 15) se

extiende entre las respectivas paredes posterior y frontal de esquina (16, 17) y dispuesta inclinada formando un ángulo agudo respecto de la respectiva plataforma expositora de esquina (12, 12).

5 Como se muestra en la figura 7, el mueble expositor (1), puede estar provisto con una consola central (21) montada sobre respectivas columnas (20) fijadas al panel vertical central (3). Puede verse además que de manera preferida, esta consola central (21) se encuentra longitudinalmente dividida mediante un tabique central de consola (22) y respectivos tabiques laterales de consola (23) que determinan  
10 respectivos compartimentos de consola (24, 24) situados inmediatamente por encima del respectivo compartimento central (7, 7) de la respectiva plataforma expositora de módulo central (5, 5).

Se apreciará por los expertos en la técnica que podrían realizarse cambios en las realizaciones descritas anteriormente sin apartarse del concepto inventivo de la misma. Se entiende, por lo tanto, que esta invención no está limitada a las  
15 realizaciones particulares descritas, sino que se pretende cubrir las modificaciones dentro del alcance de la presente invención como se define en la presente descripción, dibujos anexos y siguientes reivindicaciones.

## REIVINDICACIONES

1. Mueble expositor modular de disposición general en forma de mostrador (1) que consta esencialmente de una pluralidad de módulos laterales (2) dispuestos entre dos paneles laterales de módulo central (4, 4) y simétricamente respecto de un panel vertical central (3) a cada uno de cuyos lados se determina una respectiva  
5 plataforma expositora de módulo central (5, 5), esencialmente horizontal y al menos un respectivo alojamiento inferior de módulo central (6, 6) previsto por debajo de la respectiva plataforma expositora de módulo central; teniendo cada respectiva plataforma expositora de módulo central (5, 5), al menos, un respectivo  
10 compartimento central (7, 7) formado por respectivos paneles laterales (4-8, 8-8, 4-8) perpendiculares al citado panel vertical central (3), una respectiva pared de fondo de módulo central (9, 9) que está dispuesta por encima de la respectiva plataforma expositora de módulo central (5, 5) y respectivas paredes posterior y frontal constituidas de manera respectiva por el citado panel vertical central (3) y un  
15 respectivo larguero frontal de módulo central (10) que se extiende perpendicular desde la respectiva plataforma expositora de módulo central y sujeto entre los respectivos paneles laterales (4, 4).

2. Módulo expositor (1) de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque la respectiva pared de fondo de módulo central (9, 9) se extiende entre el respectivo  
20 larguero frontal de módulo central (10) y el panel vertical central (3) y dispuesta inclinada formando un ángulo agudo respecto de la respectiva plataforma expositora de módulo central (5, 5).

3. Mueble expositor (1) de acuerdo con al menos una de las anteriores reivindicaciones caracterizado porque adicionalmente está previsto, al menos, un  
25 módulo de esquina (11) en forma de mostrador para yacer lateralmente adyacente a, al menos, un panel lateral (4) y que determina una respectiva plataforma expositora de esquina (12, 12), esencialmente horizontal y al menos un alojamiento inferior de esquina (13), previsto por debajo de las plataformas expositoras de esquina (12, 12), cada una de cuyas plataforma de esquina está asociada a la respectiva plataforma  
30 expositora de módulo central (5, 5) del respectivo módulo central (2) lateralmente adyacente, y teniendo configurado cada plataforma expositora de esquina (12, 12)



- un respectivo compartimento de esquina (14, 14) delimitado por paredes laterales de esquina (18, 18), una respectiva pared de fondo de esquina (15) que está dispuesta por encima de la respectiva plataforma expositora de esquina (12, 12) y respectivas paredes posterior y frontal de esquina (16, 17) y un panel de tabique central de esquina (19).
- 5
4. Módulo expositor (1) de acuerdo con la reivindicación 3, caracterizado porque la respectiva pared de fondo de esquina (15, 15) se extiende entre las respectivas paredes posterior y frontal de esquina (16, 17) y dispuesta inclinada formando un ángulo agudo respecto de la respectiva plataforma expositora de esquina (12, 12).
- 10
5. Mueble expositor (1) de acuerdo con al menos una de las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque al menos uno de los respectivos alojamientos inferiores de módulo (6, 6) está previsto con al menos un elemento de cajón (60) extraíble.
- 15
6. Mueble expositor de acuerdo con al menos una de las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque montada sobre respectivas columnas (20), fijadas al panel vertical central (3), está dispuesta una consola central (21) longitudinalmente dividida mediante un tabique central de consola (22) y respectivos tabiques laterales de consola (23) que determinan respectivos compartimentos de consola (24, 24) situados inmediatamente por encima del respectivo compartimento central (7, 7) de
- 20
- la respectiva plataforma expositora de módulo central (5, 5).

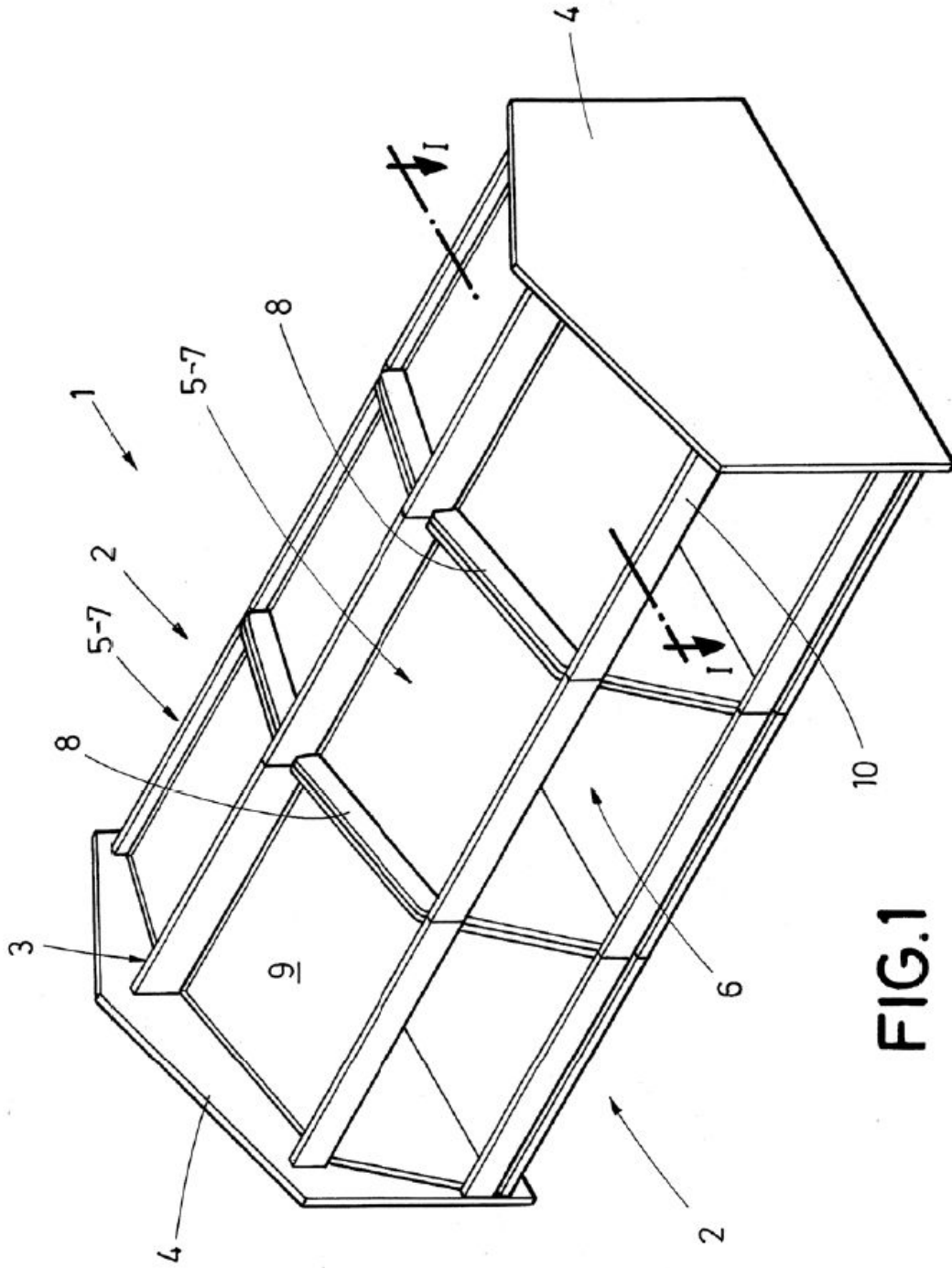
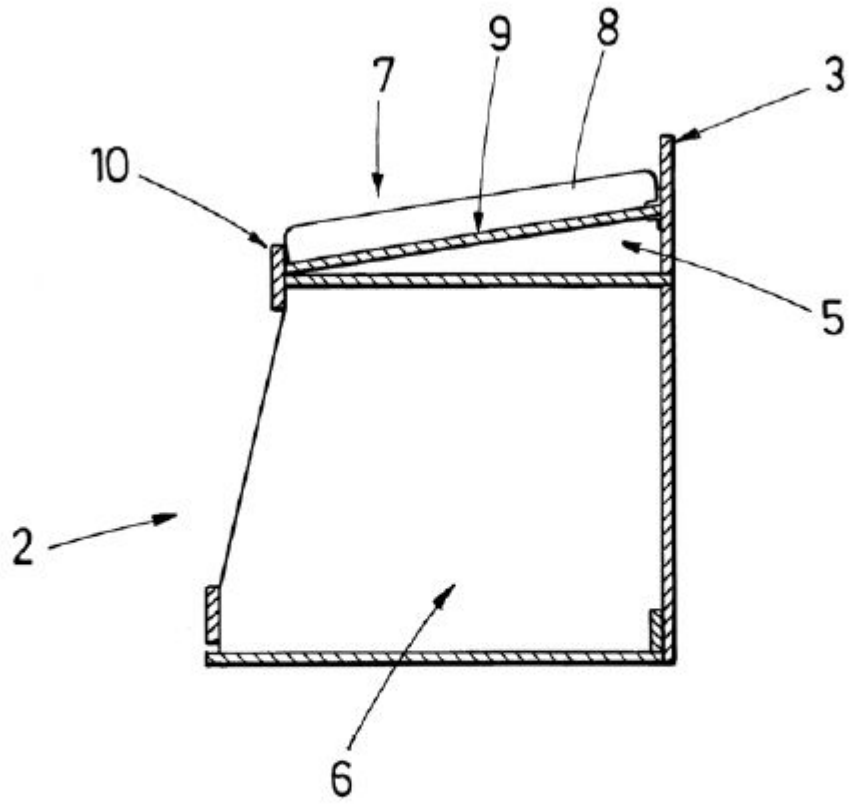
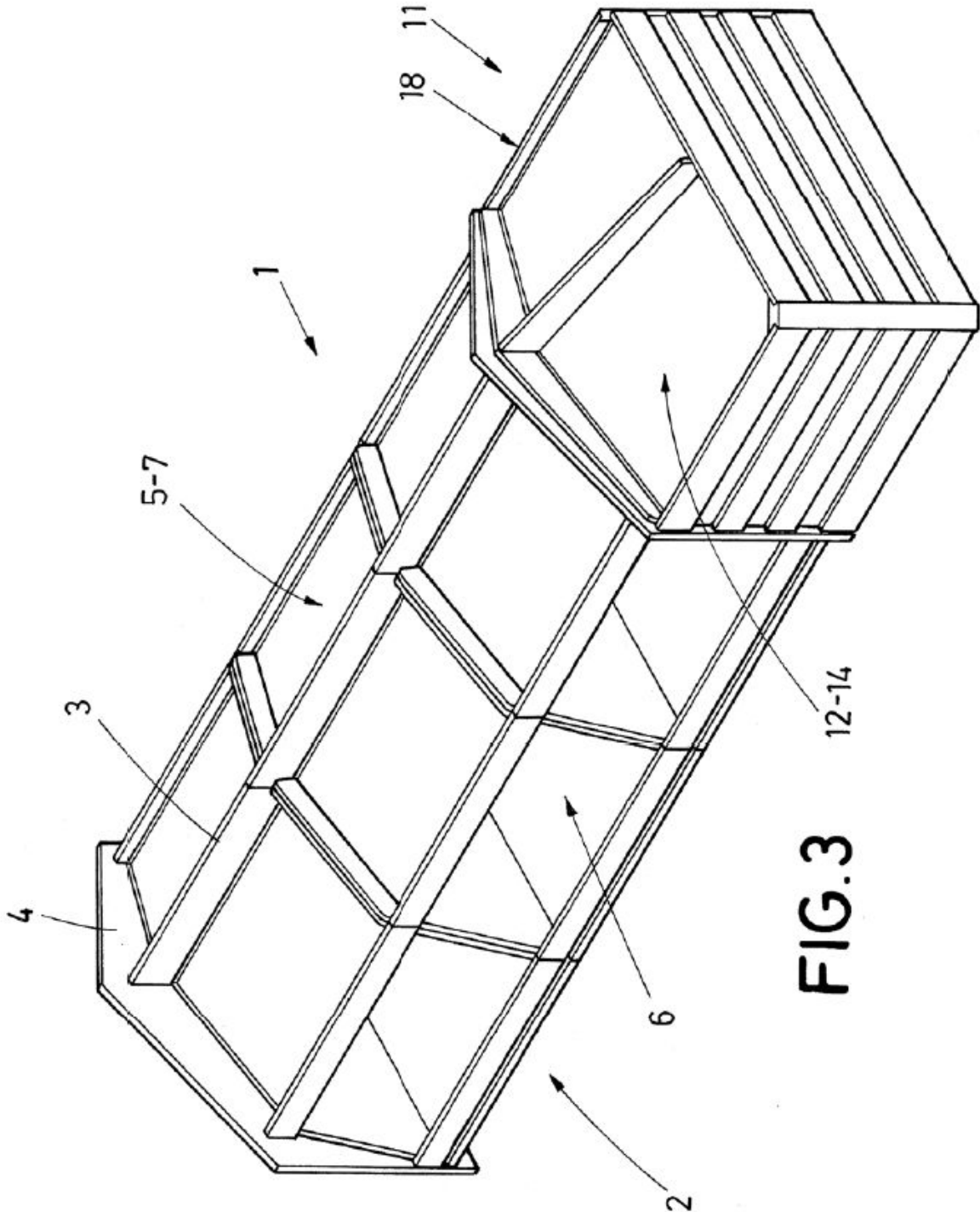


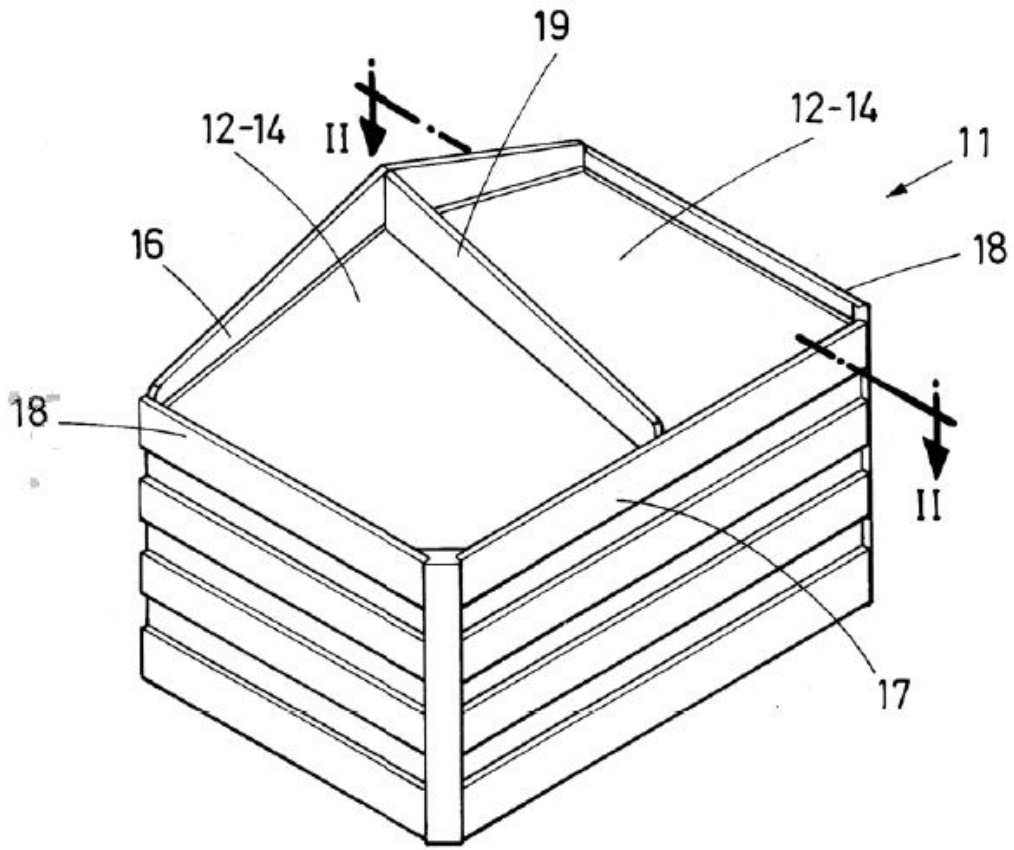
FIG.1



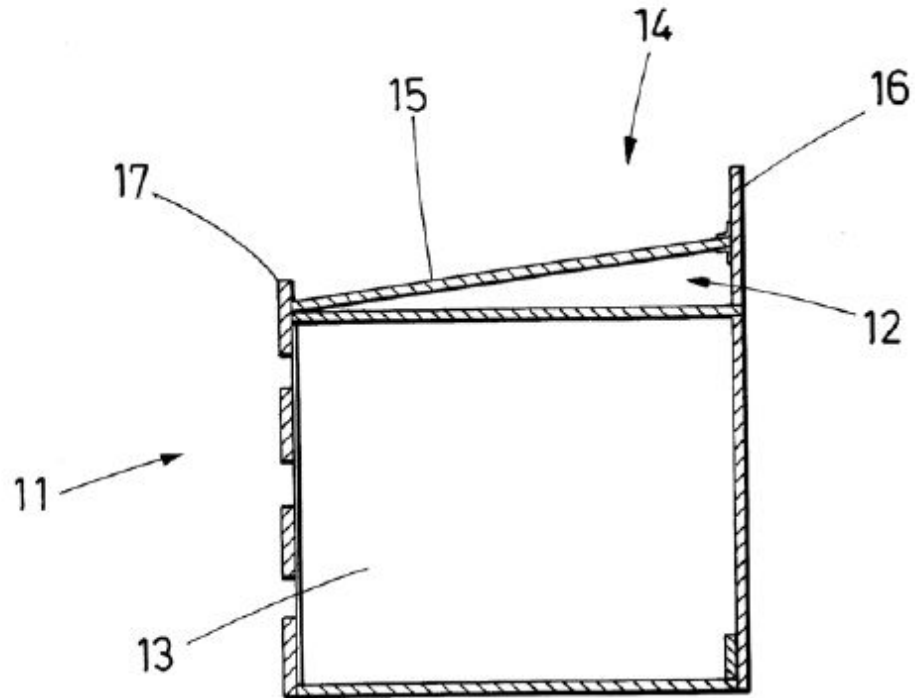
**FIG.2**



**FIG. 3**



**FIG.4**



**FIG.5**

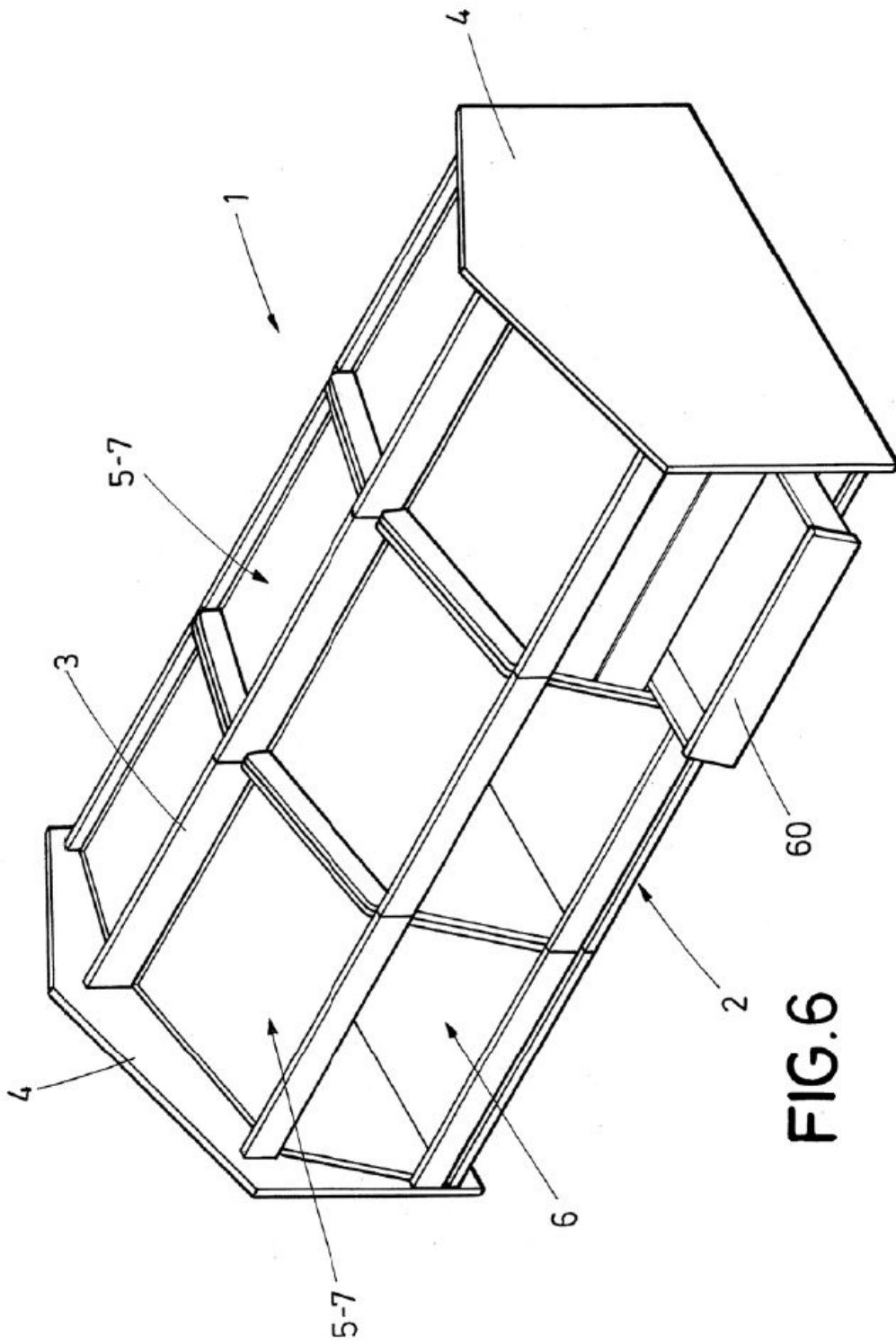


FIG.6

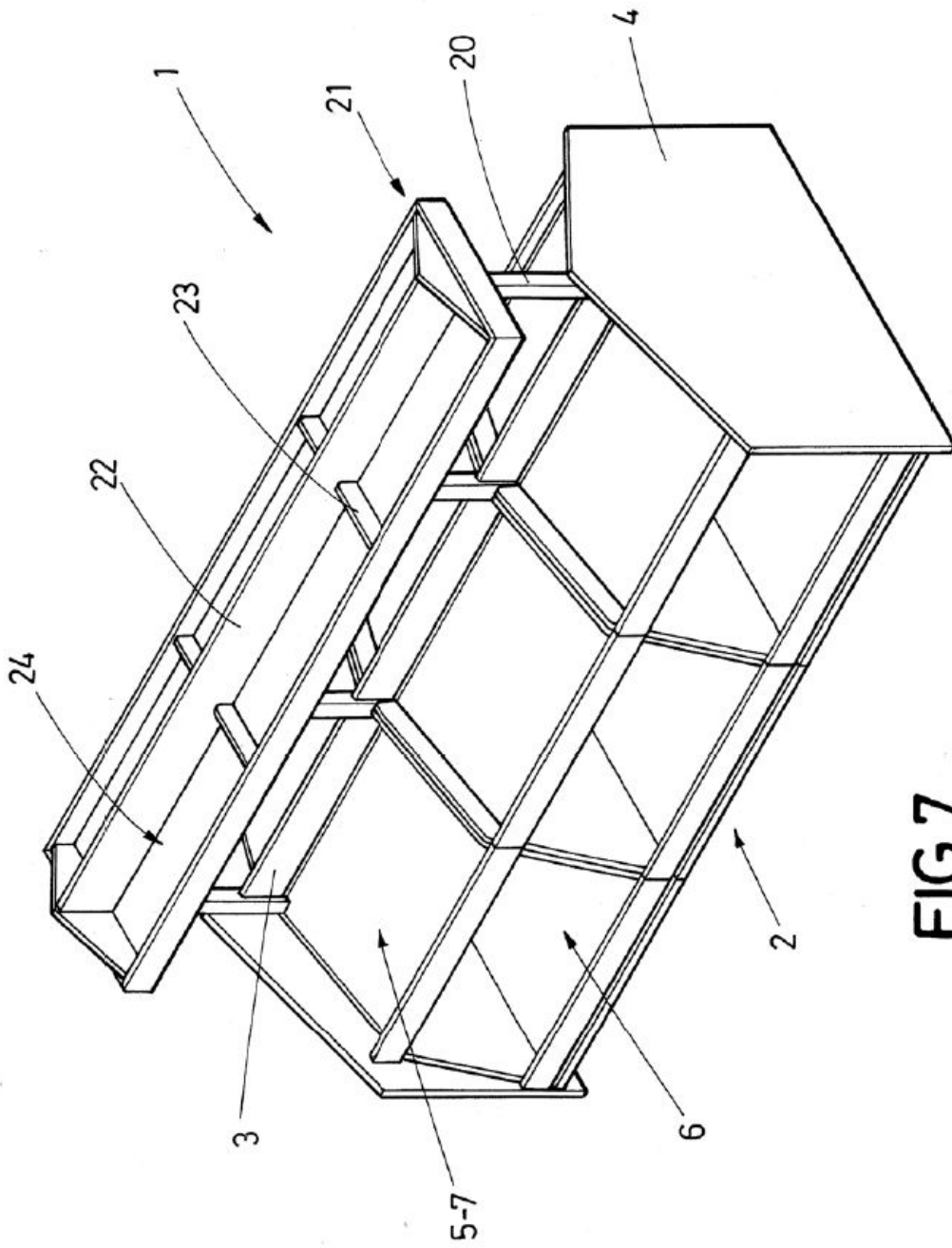


FIG.7