

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 960 060**

51 Int. Cl.:

**E05D 15/58**

(2006.01)

12

## TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

86 Fecha de presentación y número de la solicitud internacional: **04.05.2020** **PCT/AT2020/060180**

87 Fecha y número de publicación internacional: **26.11.2020** **WO20232490**

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **04.05.2020** **E 20727135 (4)**

97 Fecha y número de publicación de la concesión europea: **05.07.2023** **EP 3969707**

54 Título: **Mueble**

30 Prioridad:

**17.05.2019 AT 504472019**

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

**29.02.2024**

73 Titular/es:

**JULIUS BLUM GMBH (100.0%)**  
**Industriestrasse 1**  
**6973 Höchst, AT**

72 Inventor/es:

**DÜR, STEFAN**

74 Agente/Representante:

**ELZABURU, S.L.P**

ES 2 960 060 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

Mueble

La presente invención se refiere a un mueble que comprende:

- un armazón de mueble,

5 - al menos una hoja de puerta montada de forma móvil con respecto al armazón de mueble,

- al menos una bisagra de mueble para el alojamiento móvil de al menos una hoja de puerta, estando la bisagra de mueble unida de forma articulada con la hoja de puerta,

10 - un compartimento de alojamiento dispuesto en o sobre el armazón de mueble para alojar al menos parcialmente la al menos una hoja de puerta, estando definido el compartimento de alojamiento por al menos una pared lateral del armazón de mueble,

- al menos un panel, que es móvil al menos entre una primera posición de funcionamiento, en la que el panel cubre el compartimento de alojamiento al menos en algunas áreas, y una segunda posición de funcionamiento, en la que el panel expone el compartimento de alojamiento.

15 Por los documentos EP 2 899 344 A1, EP 2 071 108 A1 y WO 99/23337 A1, por ejemplo, ya se conocen los muebles con un panel montado de forma móvil para cubrir un hueco situado entre dos partes del mueble.

20 En el documento DE 10 2014 018 682 B3 se muestra un mueble con un armazón de mueble y con varios elementos de puerta plegable, que se pueden mover desde una primera posición que cubre el armazón de mueble a una segunda posición, en la que los elementos de puerta plegables plegados se alojan en un compartimento de alojamiento superior del armazón de mueble. Partiendo de la primera posición, los elementos de puerta plegable se pueden elevar con respecto al armazón de mueble mediante un primer accionamiento motorizado y a continuación los elementos de puerta plegable se pueden mover al compartimento de alojamiento superior del armazón del mueble mediante un segundo accionamiento motorizado. Además está prevista una trampilla de cierre montada de forma móvil, la cual se acciona mediante una cadena de empuje que puede ser accionada por el segundo accionamiento motorizado. El compartimento de alojamiento superior del armazón de mueble se puede cerrar mediante la trampilla de cierre, cuando los elementos de la puerta plegable se encuentran dentro del compartimento de alojamiento.

25 El documento US1873522 A describe un mueble según el preámbulo de la reivindicación 1.

El objetivo de la invención es especificar un mueble del tipo mencionado al principio con un control mejorado del movimiento del panel.

Según la invención esto se consigue mediante las características de la reivindicación 1.

30 Otros ejemplos de realización ventajosos de la invención se definen en las reivindicaciones subordinadas.

Según la invención está previsto que la bisagra de mueble presente al menos una pieza de control, mediante la cual se puede mover el panel entre las dos posiciones de funcionamiento, cuando la al menos una hoja de puerta se mueve al menos por secciones dentro del compartimento de alojamiento.

35 En otras palabras, la bisagra para mueble presenta al menos una pieza de control montada de forma móvil para actuar sobre el panel, estando la pieza de mando desacoplada del panel en la primera posición de funcionamiento, en la que el panel cubre al menos en algunas zonas el compartimento de alojamiento. La pieza de control sólo se puede acoplar con el panel desde una posición predeterminada de la hoja de la puerta en el compartimento de recepción, de modo que el panel se puede mover a una segunda posición de funcionamiento mediante el contacto de la pieza de control, en la cual el panel libera el compartimento de alojamiento.

40 La al menos una pared lateral tiene una esquina que se extiende verticalmente alrededor de la cual se puede mover la al menos una hoja de puerta. En este caso está previsto que el panel esté dispuesto en la al menos una pared lateral del armazón del mueble. En otras palabras, la hoja de la puerta se puede mover alrededor de una esquina de la pared lateral, en la que también está dispuesto el panel. De esta manera, el panel puede quedar cubierto por la hoja de puerta en al menos una posición relativa de la hoja de puerta, de modo que el panel no sea visible desde delante en al menos una posición relativa de la hoja de puerta.

45 En la primera posición de funcionamiento del panel, la pieza de control de la bisagra del mueble puede estar dispuesta a cierta distancia del panel en la dirección en profundidad del compartimento de alojamiento. En la segunda posición de funcionamiento del panel, la pieza de control de la bisagra del mueble descansa contra el panel.

La pieza de control de la bisagra del mueble tiene una curva de control para apoyo deslizante en el panel.

De esta manera se puede controlar de forma temporal y cinemáticamente mejorada el inicio, el desarrollo y el final de un movimiento del panel.

5 Según un ejemplo de realización puede estar previsto que un movimiento de la pieza de control de la bisagra de mueble esté acoplado a un movimiento de la bisagra de mueble. De esta manera se obtiene un movimiento de la pieza de control que depende de una posición relativa de la bisagra del mueble y que es variable a lo largo del recorrido de cierre y apertura de la bisagra del mueble, mediante el cual se puede controlar un movimiento del panel entre las dos posiciones de funcionamiento.

La pieza de control de la bisagra de mueble puede presentar un carril guía, preferentemente en forma de ranura, a lo largo del cual se guía de forma deslizante un elemento guía de la bisagra de mueble.

10 Según un ejemplo de realización, se puede prever que el panel esté diseñado de tal manera que el panel pueda moverse entre la primera posición de funcionamiento y la segunda posición de funcionamiento mediante un movimiento de rotación dentro de un rango angular entre 70° y 110°, preferiblemente esencialmente 90°.

Otros detalles y ventajas de la presente invención resultan de la siguiente descripción de las figuras:

15 Las Figs. 1a, 1b muestran una vista en perspectiva de un mueble con un armazón de mueble y hojas de puerta que pueden moverse con respecto al mismo en dos posiciones diferentes,

Las Figs. 2a-2c muestran una vista desde delante de una hoja de puerta introducida en el compartimento de alojamiento, así como otras dos ilustraciones detalladas para ello,

Las Figs. 3a, 3b muestran el compartimento de alojamiento para el alojamiento de la hoja de puerta en una vista frontal y en una vista en sección ampliada para ello,

20 Las Figs. 4a, 4b muestran dos posiciones diferentes de la hoja de la puerta a lo largo la dirección de extracción,

Las Figs. 5a, 5b muestran otras dos posiciones relativas de la hoja de la puerta,

Las Figs. 6a-6c muestran vistas en perspectiva de una bisagra de mueble para el almacenamiento móvil de la hoja de puerta así como el panel en la primera y segunda posición de funcionamiento.

25 La Fig. 1a muestra una vista en perspectiva de un mueble 1 con un armazón de mueble 2 y hojas de puerta 3a, 3b, 4 que se pueden mover con respecto al armazón de mueble 2. Las hojas de puerta 3a, 3b están unidas entre sí de forma de manera articulada a través de un eje vertical. Por medio de un sistema de guía 8, las hojas de puerta 3a, 3b se pueden mover entre una primera posición, en la que las hojas de puerta 3a, 3b están alineadas esencialmente de forma coplanar entre sí, y una segunda posición, en la que las hojas de puerta 3a, 3b están alineadas esencialmente paralelas entre sí. En la primera posición (coplanar), las hojas de puerta 3a, 3b cubren esencialmente por completo el armazón de mueble 2. En la segunda posición (paralela), las hojas de puerta 3a, 3b se pueden empujar hacia un compartimento de alojamiento 5a del armazón de mueble 2. El compartimento de alojamiento 5a está formado por dos paredes laterales 6a, 6b que están separadas entre sí esencialmente en paralelo. El sistema de guía 8 presenta un primer carril guía 9a para guiar las hojas de puerta 3a, 3b, estando diseñado el primer carril guía 9a para guiar las hojas de puerta 3a, 3b a lo largo de una cara frontal 2a del armazón de mueble 2. Las hojas de puerta 3a, 3b pueden guiarse a lo largo de la pared lateral 6a del armazón de mueble 2 mediante un segundo carril guía 9b que discurre transversalmente al primer carril guía 9a.

30 La hoja de puerta 4, por el contrario, está configurada como una única hoja de puerta 4, que en una primera posición está alineada de forma coplanar con respecto a las otras dos hojas de puerta 3a, 3b. En una segunda posición, en la que la hoja de puerta 4 está alineada esencialmente paralela a la pared lateral 7a, la hoja de puerta 4 se puede insertar a lo largo de una guía 9c en otro compartimento de alojamiento 5b del armazón de mueble 2. El compartimento de alojamiento 5b también está formado igualmente por dos paredes laterales 7a, 7b espaciadas esencialmente paralelas entre sí.

40 La Fig. 1b muestra el mueble 1 según la Fig. 1a, estando alojadas las hojas de puerta 3a, 3b en posición paralela entre sí en el compartimento de alojamiento 5a. La hoja de puerta 4, por el contrario, se introduce en el compartimento de alojamiento 5b, que está formado por ambas paredes laterales 7a, 7b.

45 La Fig. 2a muestra la hoja de puerta 4 en una vista frontal, estando la hoja de puerta 4 alineada paralelamente a la pared lateral 7a y situada completamente en el compartimento de alojamiento 5b. Entre la pared lateral 7a y la hoja de puerta 4 está formada una ranura 10 que se extiende verticalmente, que puede estar cubierta al menos parcialmente por un panel 11 montado de forma móvil. Por razones de simplicidad, el funcionamiento del panel 11 se describe en relación con la hoja de puerta 4 y el compartimento de alojamiento 5b. El panel 11 también se puede utilizar en combinación con las otras dos hojas de puerta 3a, 3b.

Entre la pared lateral 7a y la hoja de puerta 4 existe una ranura 10 que tiene, por ejemplo, una anchura de aproximadamente 3 cm. Esta ranura 10 puede ser cubierta por el panel 11 en cualquier posición en la que la hoja de

puerta 4 está insertada en el compartimento de alojamiento 5b. El panel 4 puede tener una longitud que corresponde esencialmente a una altura de la hoja 4 de la puerta.

La Fig. 2b muestra la disposición según la Fig. 2a en una vista desde arriba, estando la hoja de puerta 4 completamente empotrada en el compartimento de alojamiento 5b formado por las paredes laterales 7a, 7b. La guía 9c está fijada a la pared lateral 7a en forma de carril. La hoja de puerta 4 está montada sobre un soporte 12 que se extiende verticalmente de modo que puede pivotar alrededor de un eje que se extiende verticalmente, siendo móvil el soporte 12 a lo largo de la guía 9c. En la zona frontal de la pared lateral 7a está fijada una pieza de montaje 13, estando montada el panel 11 de forma giratoria en la pieza de montaje 13 alrededor de un eje vertical 14.

La Fig. 2c muestra el área "A" rodeada por un círculo en la Fig. 2b en una vista ampliada. La pieza de montaje 13 está fijada a la pared lateral 7a, pudiendo girar el panel 11 alrededor de un eje vertical 14 con respecto a la pieza de montaje 13. El panel 11 tiene un primer puente 11a y un segundo puente 11b que sobresale transversalmente al primer puente 11a. En una primera posición de funcionamiento que cubre la ranura 10, el primer puente 11a del panel 11 está alineado esencialmente en ángulo recto con respecto a la pared lateral 7a. Sobre el panel 11 está montado un elemento deflector 15 con un contorno deflector 15a, preferiblemente convexo, siendo móvil el elemento deflector 15 junto con el panel 11 alrededor del eje vertical 14. El elemento deflector 15 evita una colisión entre la hoja de puerta 4 y la pared lateral 7a y/o el panel 11, en particular si una persona inclina la hoja de puerta 4 demasiado pronto con respecto a la pared lateral 7a. Por lo tanto, el elemento deflector 15 garantiza que la hoja de puerta 4 sólo pueda moverse a lo largo de la cara frontal 2a del armazón de mueble 2 después de haber sido retirada completamente del compartimento de alojamiento 5b.

La Fig. 3a muestra el compartimento de alojamiento 5b formado por las paredes laterales 7a, 7b en una vista frontal, con la hoja de puerta 4 sacada del compartimento de alojamiento 5b.

La Fig. 3b muestra una sección transversal a lo largo del plano B-B mostrado en la Fig. 3a, en la que se puede ver la hoja de puerta 4 sacada del compartimento de alojamiento 5b. La hoja de puerta 4 está unida de forma giratoria con el soporte 12 mediante al menos una bisagra de mueble 16, por lo que el soporte 12 se puede desplazar a lo largo de la guía 9c. La bisagra de mueble 16 tiene al menos una pieza de control 17, mediante la cual se puede mover el panel 11 entre dos posiciones de funcionamiento cuando la hoja de puerta 4 se mueve al menos por secciones dentro del compartimento de alojamiento 5b. En la primera posición de funcionamiento, el panel 11 cubre el compartimento de alojamiento 5b al menos parcialmente (Fig. 2c). En la segunda posición de funcionamiento, el panel 11 deja al descubierto el compartimento de alojamiento 5b, lo cual se muestra en la Fig. 3b. En la segunda posición de funcionamiento, el primer puente 11a del panel 11 está alineado aproximadamente paralelo a la pared lateral 7a del armazón de mueble 2. En la primera posición de funcionamiento (Fig. 2c), la pieza de control 17 de la bisagra 16 del mueble está separada del panel 11 en una dirección en profundidad del compartimento de alojamiento 5b. Hacia el final del movimiento de extensión de la hoja de puerta 4 desde el compartimento de alojamiento 5b, la pieza de control 17 de la bisagra de mueble 16 puede engranarse con el panel 11, en este caso con el segundo puente 11b del panel 11, por lo que el panel 11 se inclina alrededor del eje vertical 14 (Fig. 4b). La pieza de control 17 de la bisagra de mueble 16 presenta un carril guía 18, preferentemente en forma de ranura, a lo largo del cual se guía de forma deslizante un elemento guía 19 de la bisagra de mueble 16. Además, la pieza de control 17 tiene una curva de control 20 para soportar de forma deslizante el panel 11. Mediante diferentes contornos de la curva de control 20 se pueden realizar diferentes secuencias de movimiento cinemático del panel 11.

La Fig. 4a muestra un movimiento de la hoja de puerta 4 en la dirección de extracción 22 desde el compartimento de alojamiento 5b. La hoja de puerta 4 está montada de forma giratoria sobre el soporte 12 mediante la bisagra de mueble 16, siendo desplazable el soporte 12 a lo largo de la guía 9c fijada en la pared lateral 7a. La pieza de control 17 (marcada con líneas discontinuas) se puede ver con la leva de control 20 dispuesta en ella, estando acoplado un movimiento de la pieza de control 17 con un movimiento de la bisagra 16 del mueble. En la figura mostrada, la pieza de control 17 de la bisagra de mueble 16 está desacoplada del panel 11. El panel 11 para cubrir la ranura 10 está montado de forma pivotante alrededor del eje vertical 14 y sobre él actúa mediante una fuerza de un acumulador de energía 21 (por ejemplo en forma de un resorte tensor) en la dirección de la primera posición de funcionamiento que cubre la ranura 10.

Cuando la hoja de puerta 4 se sigue moviendo en la dirección de extracción 22, la pieza de control 17 contacta con el segundo puente 11b del panel 11, por lo que el panel 11 se inclina alrededor del eje vertical 14 (Figura 4b). La hoja de puerta 4 puede apoyarse de forma deslizante sobre el contorno deflector 15a del elemento deflector 15, lo que impide que la hoja de puerta 4 choque con el panel 11 y/o con la pared lateral 7a. El elemento guía 19 de la bisagra de mueble 16 se puede desplazar a lo largo del carril guía 18 de la pieza de control 17 durante el movimiento de la bisagra de mueble 16, con lo que la pieza de control 17 gira alrededor de un eje de articulación de la bisagra de mueble 16.

La Fig. 5a muestra un movimiento continuo de la hoja de puerta 4 en la dirección de extracción 22. La hoja de puerta 4 se sacó del compartimento de alojamiento 5b hasta que la hoja de puerta 4 se desacopló del elemento deflector 15. Sin embargo, el segundo puente 11b del panel 11 todavía descansa sobre la curva de control 20 de la pieza de control 17, lo que impide un movimiento de retorno no deseado del panel 11 a la primera posición de funcionamiento, provocado por una fuerza del acumulador de energía 21.

Una vez extraída completamente la hoja de puerta 4 del compartimento de alojamiento 5b, la hoja de puerta 4 puede girarse alrededor de un eje vertical con respecto a la pared lateral 7a, como se muestra en la Fig. 5b. El panel 11, preferiblemente el segundo puente 11b del panel 11, puede estar soportado de manera deslizante en la curva de control 20 de la parte de control 17. Cuando la hoja de puerta 4 ha alcanzado la posición según la figura 1a, en la cual la hoja de puerta 4 cubre el armazón de mueble 2, el segundo puente 11b del panel 11 está colocado sobre un tope final 20a de la curva de control 20, mediante lo cual el panel 11 se bloquea en la segunda posición de funcionamiento de forma que puede soltarse.

La pared lateral 7a tiene una esquina 25 que se extiende verticalmente alrededor de la cual se puede mover la hoja 4 de la puerta. En esta pared lateral 7a del armazón de mueble 2 está dispuesto el panel 11.

La Fig. 6a muestra un ejemplo de realización de una bisagra de mueble 16 para el alojamiento móvil de la hoja de puerta 4. La bisagra de mueble 16 tiene una primera pieza de herraje 23a para la fijación al soporte 12 y una segunda pieza de herraje 23b para la fijación a la hoja de la puerta 4, estando unidas las piezas de herraje 23a, 23b mediante un mecanismo articulado 24. La bisagra de mueble 16 comprende la pieza de control 17 con la curva de control 20 dispuesta en ella, que está diseñada para interactuar con el panel 11, preferiblemente con el segundo puente 11b del panel 11. El elemento guía 19 está guiado de manera deslizante sobre o dentro de una pista guía 18 de la pieza de control 17. En lugar de que el elemento guía 19 encaje en el carril de guía 18, la pieza de control 17 también puede estar acoplada a un movimiento de la bisagra de mueble 16 mediante indentaciones que actúan conjuntamente.

La Fig. 6b muestra el panel 11 en la primera posición de funcionamiento, en la que se puede cubrir la ranura 10 formada entre la pared lateral 7a y la hoja 4 de la puerta. El panel 11 está conectado de manera pivotante a la parte de montaje 13 para ser unido a la pared lateral 7a mediante el eje vertical 14. El panel 11 está pretensado constantemente en dirección a la primera posición de funcionamiento mediante una fuerza del acumulador de energía 21, por ejemplo en forma de un resorte tensor. En el panel 11 también está dispuesto el elemento deflector 15 con el contorno deflector 15a, con lo que se evita una colisión de la hoja de puerta 4 con la pared lateral 7a y/o con el panel 11. Los dos puentes 11a, 11b del panel 11 pueden tener diferentes longitudes, pudiendo el primer puente 11a ser al menos tres veces más largo que el puente 11b. En la primera posición de funcionamiento del panel 11, el primer puente 11a está alineado esencialmente en ángulo recto con respecto a la pared lateral 7a.

La Fig. 6c muestra el panel 11 en la segunda posición de funcionamiento, en la que el panel 11 libera el compartimento de alojamiento 5b. En la segunda posición de funcionamiento, el primer puente 11a del panel 11 está alineado esencialmente paralelo a la pared lateral 7a, de modo que la bisagra de mueble 16 puede salir del compartimento de alojamiento 5b. De este modo, el panel 11 puede conmutarse entre la primera posición de funcionamiento y la segunda posición de funcionamiento mediante un movimiento giratorio alrededor del eje 14 dentro de un rango angular entre 70° y 110°, preferiblemente esencialmente 90°.

Las piezas de herraje 23a, 23b de la bisagra de mueble 16 y la pieza de montaje 13 del panel 11 pueden presentar cada una al menos un punto de fijación (por ejemplo en forma de orificios, tacos o elementos de bloqueo) mediante los cuales se pueden montar estos componentes en las posiciones previstas.

## REIVINDICACIONES

1. Un mueble (1), que comprende:

- un armazón de mueble (2),

- al menos una hoja de puerta (4) alojada de forma móvil con respecto al armazón de mueble (2),

5 - al menos una bisagra de mueble (16) para alojar de manera móvil la al menos una hoja de puerta (4), estando la bisagra de mueble (16) unida de forma articulada con la hoja de puerta (4),

- un compartimento de alojamiento (5b) dispuesto en o sobre el armazón de mueble (2) para recibir al menos parcialmente la al menos una hoja de puerta (4), estando definido el compartimento de alojamiento (5b) por al menos una pared lateral (7a) del armazón de mueble (2),

10 - al menos un panel (11) configurado para moverse al menos entre una primera posición de funcionamiento, en la que el panel (11) cubre al menos parcialmente el compartimento de alojamiento (5b), y una segunda posición de funcionamiento, en la que el panel (11) desbloquea el compartimento de alojamiento (5b), en el que

15 - la bisagra de mueble (16) incluye al menos una pieza de control (17) para mover el panel (11) entre las dos posiciones de funcionamiento tras un movimiento al menos parcial de la al menos una hoja de puerta (4) dentro del compartimento de alojamiento (5b),

y en el que el panel (11) puede ser presionado por una fuerza de un acumulador de energía (21) en dirección a la primera posición de funcionamiento,

caracterizado por que

20 - la al menos una pared lateral (7a) tiene una esquina (25) que se extiende verticalmente alrededor de la cual se puede mover la al menos una hoja de puerta (4), y en el que el panel (11) está dispuesto en la al menos una pared lateral (7a) de la armazón de mueble (2), y

- la pieza de control (17) de la bisagra de mueble (16) incluye al menos una curva de control (20) para soportar de forma deslizante el panel (11).

25 2. Mueble según la reivindicación 1, caracterizado por que la pieza de control (17) de la bisagra de mueble (16) está separada del panel (11) en una dirección en profundidad del compartimento de alojamiento (5b) en la primera posición de funcionamiento del panel (11), y se apoya contra el panel (11) en la segunda posición de funcionamiento.

3. Mueble según la reivindicación 1 o 2, caracterizado por que un movimiento de la pieza de control (17) está acoplado a un movimiento de la bisagra del mueble (16).

30 4. Mueble según una de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado por que la pieza de control (17) de la bisagra de mueble (16) incluye un carril guía (18), preferentemente en forma de ranura alargada, a lo largo del cual se guía un elemento guía (19) de la bisagra de mueble (16).

5. Mueble según una de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizado por que el panel (11) está alojado de forma pivotante alrededor de un eje (14) que se extiende verticalmente.

35 6. Mueble según una de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizado por que el panel (11) está alojado de manera pivotante sobre una pieza de montaje (13) configurada para fijarse a la pared lateral (7a) del armazón del mueble (2).

7. Mueble según una de las reivindicaciones 1 a 6, caracterizado por que el panel (11) tiene una longitud que corresponde esencialmente a la altura de la al menos una hoja de puerta (4).

40 8. Mueble según una de las reivindicaciones 1 a 7, caracterizado por que el panel (11) tiene un primer puente (11a) y un segundo puente (11b) que sobresale transversalmente, preferiblemente en ángulo recto, del primer puente (11a), en donde preferiblemente está previsto que la pieza de control (17) de la bisagra (16) de mueble esté configurada para acoplarse con el segundo puente (11b) del panel (11) tras un movimiento de la al menos una hoja de puerta (4) dentro del compartimento de alojamiento (5b).

45 9. Mueble según la reivindicación 8, caracterizado por que el primer puente (11a) y el segundo puente (11b) del panel (11) tienen una longitud diferente, estando previsto preferentemente que el primer puente (11a) tenga una longitud que sea al menos tres veces mayor que el segundo puente (11b).

10. Mueble según una de las reivindicaciones 1 a 9, caracterizado por que se proporciona al menos una guía (9c) para guiar la al menos una hoja de puerta (4), estando configurada la guía (9c) para guiar la al menos una hoja de puerta (4) a lo largo de la pared lateral (7a) del armazón de mueble (2).

11. Mueble según una de las reivindicaciones 1 a 10, caracterizado por que para soportar la al menos una hoja de puerta (4) está previsto un elemento deflector (15) dispuesto en el panel (11), mediante el cual se evita una colisión entre el armazón de mueble (2), en particular la pared lateral (7a) del armazón de mueble (2) y/o el panel (11) y la al menos una hoja de puerta (4).

- 5 12. Mueble según la reivindicación 11, caracterizado por que el elemento deflector (15) presenta al menos un contorno deflector (15a), preferiblemente de forma convexa, para soportar de forma deslizante la al menos una hoja de puerta (4).

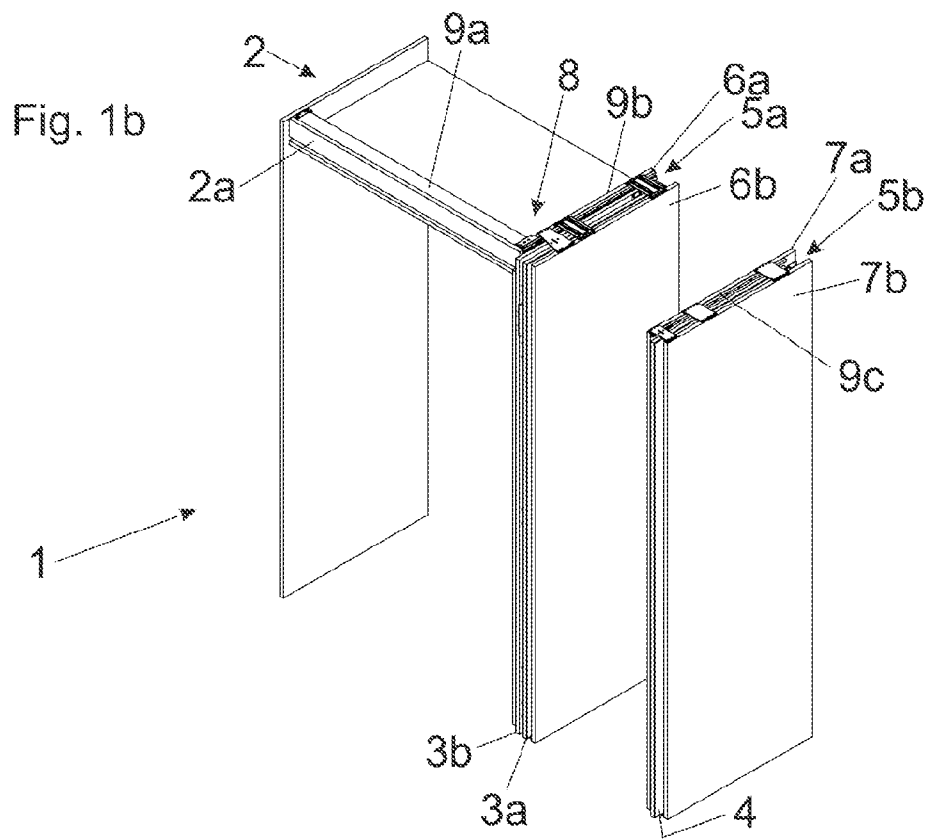
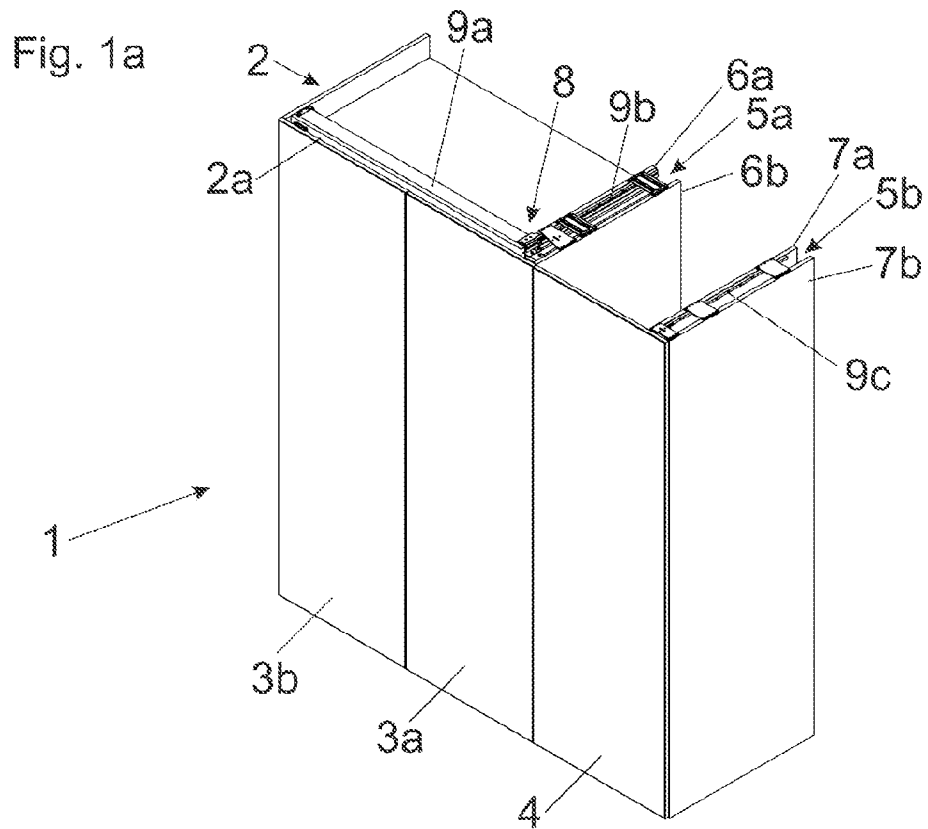


Fig. 2a

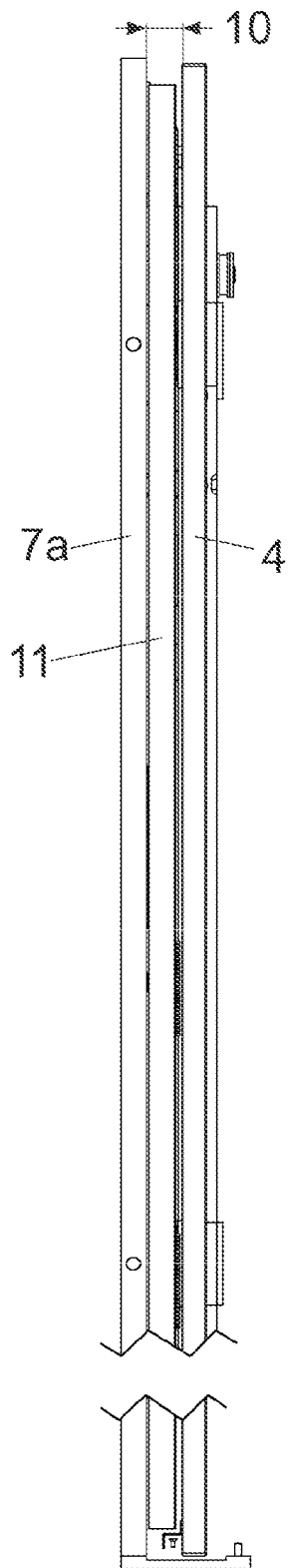


Fig. 2b

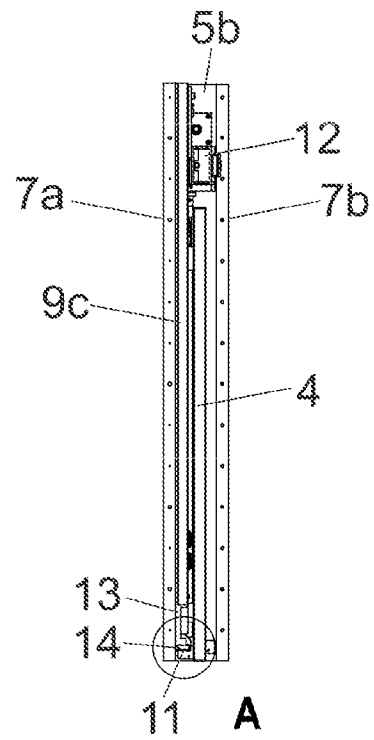
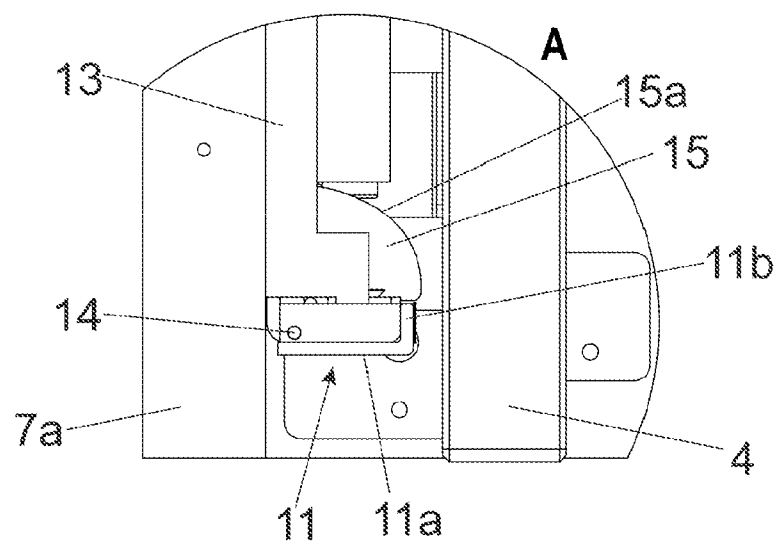


Fig. 2c



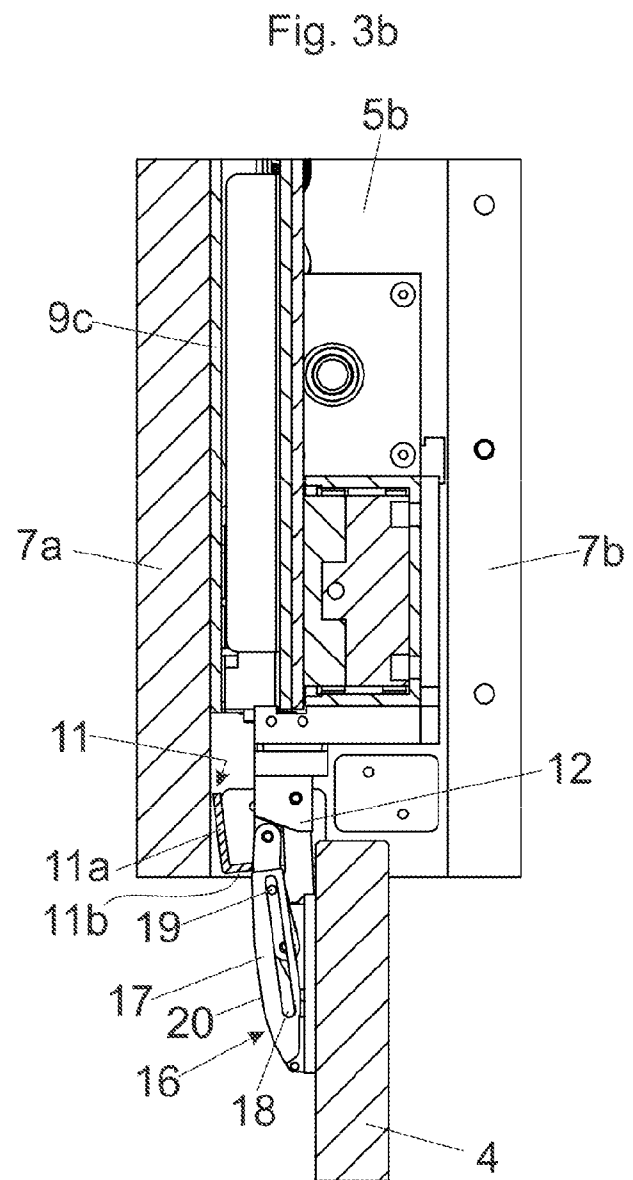
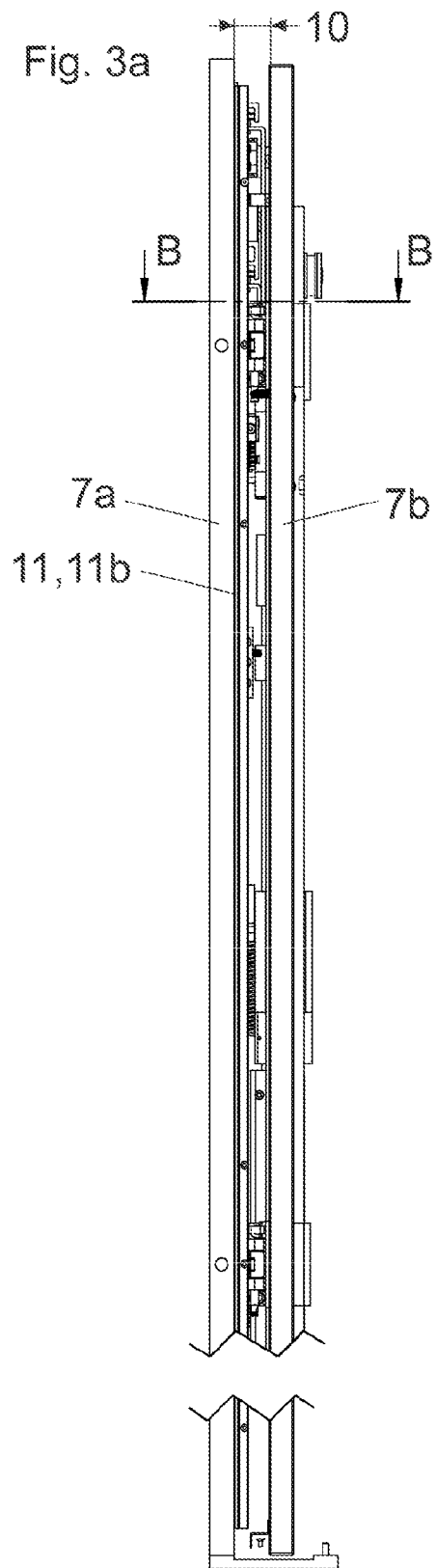


Fig. 4a

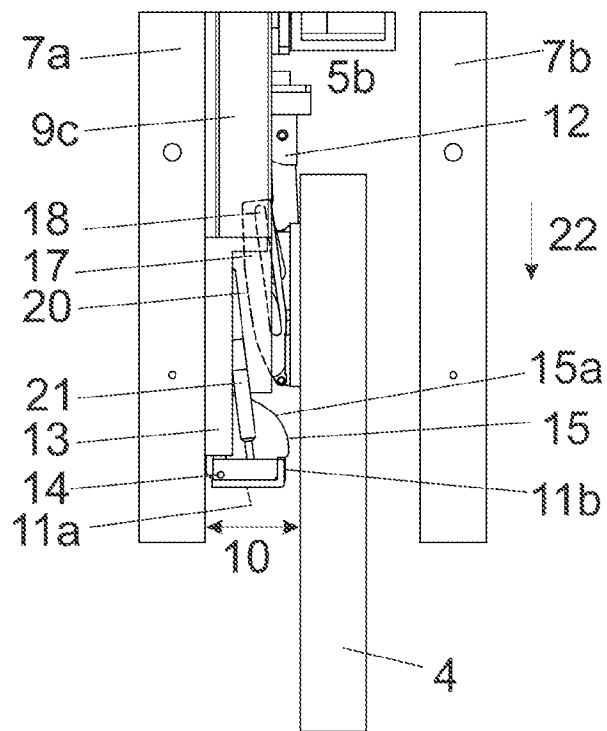


Fig. 4b

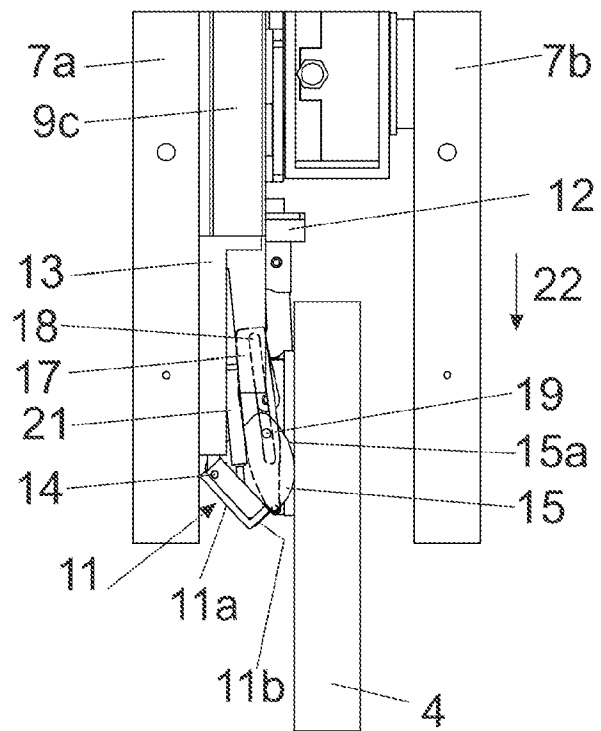


Fig. 5a

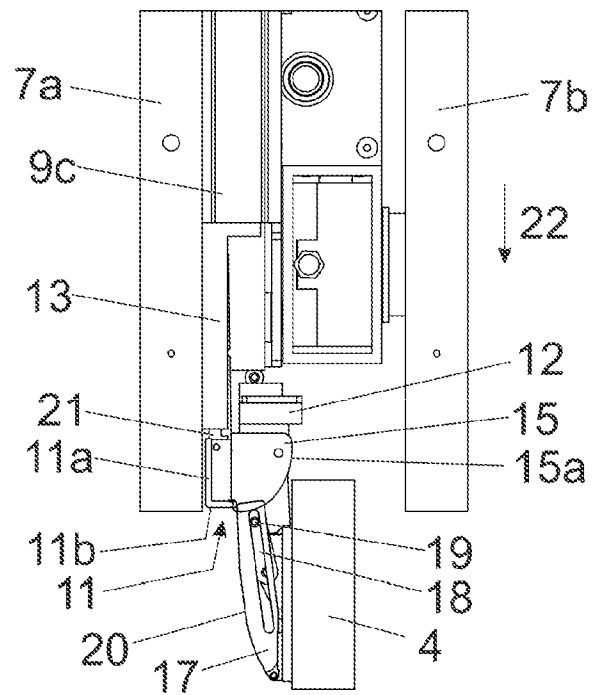


Fig. 5b

