

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 991 964**

51 Int. Cl.:

E05D 15/58

(2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

86 Fecha de presentación y número de la solicitud internacional: **14.12.2021** **PCT/AT2021/060476**

87 Fecha y número de publicación internacional: **23.06.2022** **WO22126167**

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **14.12.2021** **E 21830924 (3)**

97 Fecha y número de publicación de la concesión europea: **07.08.2024** **EP 4263993**

54 Título: **Disposición para guiar una parte móvil de mueble**

30 Prioridad:

17.12.2020 AT 511042020

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

05.12.2024

73 Titular/es:

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

72 Inventor/es:

MUSIC, ELVIS

74 Agente/Representante:

ELZABURU, S.L.P

ES 2 991 964 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

Disposición para guiar una parte móvil de mueble

5 La invención se refiere a un dispositivo para guiar una parte móvil de mueble, preferentemente una puerta corredera o una puerta corredera plegable, sobre una parte fija del mueble, preferentemente un cuerpo del mueble, con las características del preámbulo de la reivindicación 1. La invención se refiere además a un mueble con una tal disposición. Ya se conocen disposiciones según el preámbulo de la reivindicación 1. La desventaja de tales soluciones según el estado de la técnica es que la parte móvil del mueble sólo es guiada a través del soporte en al menos un sistema de guía. Un movimiento del soporte - y con ello también de la parte móvil del mueble - a lo largo de al menos un sistema de guía se puede ver dificultado o bloqueado debido a un guiado insuficiente de la parte móvil del mueble por parte de la parte móvil del mueble. También es posible que con un movimiento de este tipo se dañen la parte móvil y/o la parte fija del mueble.

El documento US 2015/008811 A1 propone un mueble con una puerta corredera plegable, que se puede introducir en un cuerpo del mueble, por lo que la puerta corredera plegable es guiada a través de un elemento de guía en una ranura en la dirección de la profundidad del cuerpo del mueble.

15 También los documentos DE 298 09 193 U1 y KR 200 359 026 Y1 muestran tales disposiciones.

Sin embargo, la desventaja de estas disposiciones es que no existen posibilidades de ajuste para la guía. La disposición, por ejemplo, no se puede adaptar a condiciones ambientales cambiantes.

20 El objetivo de la presente invención es evitar las desventajas descritas según el estado de la técnica, y especificar una disposición mejorada para guiar una parte móvil del mueble, preferentemente una puerta corredera o una puerta corredera plegable, sobre una parte fija del mueble, preferentemente un cuerpo del mueble, y un mueble con al menos una disposición de este tipo.

Este objetivo se resuelve mediante las características de las reivindicaciones independientes 1 y 8.

25 Por lo tanto, de acuerdo con la invención está previsto que la parte móvil del mueble presente un dispositivo de guía, separado del al menos un sistema de guía, para guiar directamente la parte móvil del mueble sobre la parte fija del mueble.

De este modo, la parte móvil del mueble es guiada no sólo indirectamente a través del soporte, sino también directamente a través del dispositivo de guía separado, sobre la parte fija del mueble. Cuando el soporte - y con ello también la parte móvil del mueble - se mueve a lo largo del al menos un sistema de guía, la parte móvil del mueble es guiada de tal manera que se asegure un movimiento suave.

30 Además, está previsto que la disposición comprenda al menos un dispositivo de ajuste, mediante el cual se pueda ajustar al menos una parte del dispositivo de guía con respecto a la parte fija del mueble, preferentemente en una dirección normal a una extensión longitudinal del al menos un sistema de guía.

35 Un dispositivo de ajuste de este tipo permite, en este caso, ajustar el dispositivo de guía, sobre todo también posteriormente, a condiciones determinadas o cambiantes. En particular, el dispositivo de guía se puede ajustar mediante el dispositivo de ajuste de tal manera, que la parte móvil del mueble se guíe paralelamente al, al menos un sistema de guía, cuando el soporte - y con ello también la parte móvil del mueble - es guiado a lo largo del al menos un sistema de guía.

40 Además, está previsto que el dispositivo de ajuste presente un elemento de accionamiento, mediante el cual se pueda accionar el dispositivo de ajuste, por lo que preferentemente el elemento de ajuste esta realizado en forma de un tornillo. Esto representa una opción sencilla de accionar el dispositivo de ajuste.

También está previsto que el dispositivo de ajuste presente un dispositivo de montaje, en el que esté montada al menos una parte del dispositivo de guía, por lo que el dispositivo de montaje está montado de manera móvil en una escotadura de un elemento de unión, por lo que el elemento de unión está dispuesto preferentemente en la parte fija del mueble (3).

45 Además, está previsto un mueble de acuerdo con la invención con al menos una parte fija del mueble, al menos una parte móvil del mueble y al menos una disposición para guiar la parte móvil del mueble sobre la parte fija del mueble, por lo que preferentemente el mueble comprende una cavidad en forma de eje, en la que se puede disponer al menos una parte móvil del mueble.

Otras formas de realización ventajosas de la invención se definen en las reivindicaciones dependientes.

50 Puede estar previsto que el dispositivo de guía comprenda al menos una ranura y al menos un elemento de guía que engrane parcialmente en al menos una ranura. Esto representa una manera sencilla y económica, pero al mismo tiempo estable de implementar un dispositivo de guía.

En un ejemplo de realización de la invención puede estar previsto, que la al menos una ranura esté dispuesta en la parte móvil del mueble, por lo que preferentemente la al menos una ranura se extienda a lo largo de toda la longitud de un borde de la parte móvil del mueble, y que el al menos un elemento de guía esté dispuesto sobre la parte fija del mueble.

- 5 Sin embargo, también puede estar previsto que la al menos una ranura esté dispuesta en la parte fija del mueble, y que el al menos un elemento de guía esté dispuesto en la parte móvil del mueble, por lo que preferentemente el elemento de guía se extienda a lo largo de toda la longitud de la parte móvil del mueble.

En función de la aplicación concreta, al menos una de las dos variantes asegura el mejor guiado posible de la parte móvil del mueble sobre la parte fija del mueble.

- 10 Si la al menos una ranura o el al menos un elemento de guía, se extendiera a lo largo de toda la longitud de un borde de la parte móvil del mueble, esto contribuiría a un guiado aún más estable y completo de la parte móvil del mueble sobre la parte fija del mueble.

- 15 Según otro ejemplo de realización de la invención puede estar previsto, que la parte móvil del mueble esté formada por una puerta corredera o puerta corredera plegable, por lo que preferentemente la puerta corredera o puerta corredera plegable sólo comprenda una hoja de puerta.

Preferentemente puede estar previsto que la disposición presente un dispositivo de compensación.

De manera particularmente preferente puede estar previsto que el dispositivo de compensación comprenda un mecanismo de palanca pivotante y/o un dispositivo de tracción de cable.

- 20 Un dispositivo de compensación de este tipo impide que el soporte se atasque en al menos un sistema de guía, en caso de sobrecarga en la parte móvil del mueble.

Si la disposición comprende al menos dos sistemas de guía, preferentemente separados verticalmente entre sí, se garantiza un guiado más estable del soporte sobre los sistemas de guía.

En el caso de un mueble de acuerdo con la invención puede estar previsto que la parte móvil del mueble comprenda un marco, preferentemente de un perfil de aluminio, y/o una cubierta, preferentemente de cristal.

- 25 Una configuración de este tipo de la parte móvil del mueble, permite una construcción estable de la parte móvil del mueble. En el caso, de que la parte móvil del mueble esté compuesta por un marco de aluminio y una cubierta de cristal, esto también resulta visualmente atractivo para los usuarios.

De manera particularmente preferente puede estar previsto, que el perfil presente la ranura y/o el elemento de guía. Se trata de una manera económica, sencilla y visualmente atractiva de realizar una parte del dispositivo de guía.

- 30 Otros detalles y ventajas de la invención se explican más detalladamente a continuación basándose en la descripción de las figuras con referencia a los dibujos. Se muestran en:

Fig. 1a un mueble con una disposición de acuerdo con la invención, en una vista en perspectiva,

Fig. 1b un mueble con una disposición de acuerdo con la invención, en una vista en perspectiva, en un estado abierto,

- 35 Fig. 2a una vista en perspectiva de una parte de un mueble de acuerdo con la invención,

Fig. 2b una vista en perspectiva de una parte de un mueble de acuerdo con la invención, sin una pared lateral,

Fig. 3a una sección de una vista en perspectiva de una parte de un mueble de acuerdo con la invención en una primera posición,

Fig. 3b el detalle A de la Fig. 3a,

- 40 Fig. 4a una sección de una vista en perspectiva de una parte de un mueble de acuerdo con la invención en una segunda posición,

Fig. 4b el detalle A de la Fig. 4a,

Fig. 5a una sección de una vista frontal de una parte de un mueble, de acuerdo con la invención,

Fig. 5b el detalle A de la Fig. 5a,

- 45 Fig. 6a una sección de un primer ejemplo de realización de una parte móvil del mueble, de acuerdo con la invención,

- Fig. 6b una sección transversal de un marco de un primer ejemplo de realización de una parte móvil del mueble, de acuerdo con la invención,
- Fig. 7a una sección de un segundo ejemplo de realización de una parte móvil del mueble, de acuerdo con la invención,
- 5 Fig. 7b una sección transversal de un marco de un segundo ejemplo de realización de una parte móvil del mueble, de acuerdo con la invención,
- Fig. 8a una sección de un tercer ejemplo de realización de una parte móvil del mueble, de acuerdo con la invención,
- 10 Fig. 8b una sección transversal de un marco de un tercer ejemplo de realización de una parte móvil del mueble, de acuerdo con la invención,
- Fig. 9a una sección de un cuarto ejemplo de realización de una parte móvil del mueble, de acuerdo con la invención,
- Fig. 9b una sección transversal de un marco de un cuarto ejemplo de realización de una parte móvil del mueble, de acuerdo con la invención,
- 15 Fig. 10 una vista despiezada de un dispositivo de ajuste, de acuerdo con la invención,
- Fig. 11a un dispositivo de ajuste de acuerdo con la invención, en una primera posición,
- Fig. 11b un dispositivo de ajuste de acuerdo con la invención, en una segunda posición, y
- Fig. 11c un dispositivo de ajuste de acuerdo con la invención, en una tercera posición.

20 En la Fig. 1 se puede ver en una vista en perspectiva un mueble 100 con una disposición de acuerdo con la invención. El mueble 100 comprende, en este caso, una parte fija del mueble 3 y una parte móvil del mueble 2 en forma de una puerta corredera plegable con una hoja de puerta. En el presente ejemplo de realización la hoja de puerta está formada por un marco invisible 2b de perfiles de aluminio, así como una cubierta 2c de cristal.

25 Por supuesto, se pueden utilizar una amplia variedad de materiales para el marco y la cubierta, como madera, plástico u otros metales. También se puede prever que el marco y la cubierta estén compuestos del mismo material o incluso que el marco y la cubierta estén diseñados de una sola pieza entre sí.

La parte fija del mueble 3 presenta además una cavidad 101, que está delimitada por las paredes laterales 101a. La parte móvil del mueble 2 se puede introducir, al menos parcialmente, en la cavidad 101.

30 En el presente ejemplo, un mueble 100, de acuerdo con la invención, presenta otras secciones del mueble 103 con una puerta corredera plegable 103a y una cavidad 103b. Estas secciones del mueble 103 pueden ser secciones del mueble convencionales o secciones del mueble con disposiciones de acuerdo con la invención.

En la Fig. 1b se puede ver que la parte móvil del mueble 2 se abrió y se transfirió a la cavidad 101. La puerta corredera plegable 103a de la otra sección del mueble 103 también se abre y se transfiere a la cavidad 103b.

35 La Fig. 2a muestra una vista en perspectiva de una parte de un mueble 100 de acuerdo con la invención. Se puede ver que las paredes laterales 101a que delimitan la cavidad 101 están unidas entre sí a través de elementos de unión 102. Se puede ver una referencia sutil de un dispositivo de guía 6.

La Fig. 2b muestra nuevamente una vista en perspectiva de una parte de un mueble 100 de acuerdo con la invención, pero sin ninguna pared lateral 101a. Se pueden ver dos sistemas de guía 4, 5 para guiar el soporte 8 sobre la parte fija del mueble 3. Una parte móvil del mueble 2 está montada de manera pivotante en el soporte 8 a través de bisagras 8a.

40 También se puede ver un dispositivo de compensación 9, compuesto por un mecanismo de palanca pivotante 9a y un dispositivo de tracción de cable 9b. El mecanismo de palanca pivotante 9a comprende dos palancas pivotantes, por lo que está dispuesta la más larga de las dos palancas pivotantes, por un lado, de manera que puede pivotar en la parte fija del mueble y, por otro lado, de manera pivotante y deslizante esencialmente en el centro del soporte. La más corta de las dos palancas pivotantes está montada de manera que puede pivotar en una zona superior del soporte y esencialmente en el centro de la palanca pivotante más larga.

45 El dispositivo de tracción de cable 9b comprende un cable, cuyos extremos están dispuestos en el soporte. El cable está unido con la parte fija del mueble, a través de poleas.

La Fig. 3a muestra una sección de una vista en perspectiva de una parte de un mueble 100 de acuerdo con la invención, en una primera posición. Se puede ver que la parte móvil del mueble 2 aún no está dispuesta en la cavidad 101. El detalle A de la Fig. 3a se representa en la Fig. 3b.

En este caso, se puede ver que el marco 2b presenta la ranura 6a del dispositivo de guía 6. En este ejemplo de realización, la ranura 6a se extiende a lo largo de todo el borde 2a del marco 2b. En particular, la ranura 6a está formada por el marco 2b.

5 Sin embargo, también puede estar previsto que la ranura 6a se extienda, sólo parcialmente, a lo largo del borde 2a. Además, la ranura 6a también puede estar formada, por ejemplo, por un perfil separado del marco 2b.

También se puede ver un elemento de unión 102, que une las paredes laterales 101a. En el presente ejemplo de realización el dispositivo de ajuste 7 está dispuesto en el elemento de unión 102.

10 A través del dispositivo de ajuste 7 se puede ajustar un elemento de guía 6b dispuesto en el dispositivo de ajuste 7. En particular, el ajuste del elemento de guía 6b se realiza a lo largo de una trayectoria normal en las paredes laterales 101a. En este caso, el elemento de guía 6b aún no está engranado con la ranura 6a.

También puede estar previsto que la parte móvil del mueble 2 o el marco 2b, se puedan ajustar a través del elemento de guía 6b, y la ranura 6a mediante el dispositivo de ajuste 7. Además, es posible que el dispositivo de ajuste 7 no esté dispuesto en el elemento de unión 102 sino, por ejemplo, en la parte fija del mueble 3 a través de un dispositivo de fijación separado.

15 La Fig. 4a muestra una sección de una vista en perspectiva de una parte de un mueble 100 de acuerdo con la invención, en una primera posición. Se puede ver que la parte móvil del mueble 2 está dispuesta parcialmente en la cavidad 101. El detalle A de la Fig. 4a se representa en la Fig. 4b. Se puede ver que el elemento de guía 6b está ahora engranado con la ranura 6a, con lo que la parte móvil del mueble 2 es guiada directamente sobre la parte fija del mueble 3.

20 Para una mejor comprensión, la Fig. 5a muestra una sección de una vista frontal de una parte de un mueble 100 de acuerdo con la invención. La Fig. 5b muestra nuevamente el detalle A de la Fig. 5a.

25 Se puede ver que el elemento de guía 6b engrana con la ranura 6a y, por lo tanto, la parte móvil del mueble 2 es guiada directamente sobre la parte fija del mueble 2. Las Figs. 5a y 5b muestran también que un ajuste del elemento de guía 6b a través del dispositivo de ajuste 7 da como resultado también un ajuste de la posición de la parte móvil del mueble 2 en la cavidad 101, es decir, entre las paredes laterales 101a. Por lo tanto, el dispositivo de ajuste 7 se puede utilizar para alinear la parte móvil del mueble 2 dentro de la cavidad 101.

Las Figs. 6a a 9b muestran diversos ejemplos de realización de marcos 2b de acuerdo con la invención, por lo que las Figs. 6a, 7a, 8a y 9a muestran una vista en perspectiva del marco 2b, y las Figs. 6b, 7b, 8b y 9b muestran cada una, una representación en sección asociada.

30 En el primer ejemplo de realización según las Figs. 6a y 6b, el marco 2b presenta la ranura 6a. En este caso, el marco 2b y la ranura 6a están diseñados integralmente entre sí. El marco 2b está formado por perfiles, por ejemplo, perfiles extruidos.

El segundo ejemplo de realización según las Figs. 7a y 7b corresponde esencialmente al primero, pero además sobre el marco 2b está dispuesta adicionalmente una cubierta 2c, por ejemplo, de cristal.

35 En el tercer ejemplo de realización según las Figs. 8a y 8b, el marco 2b presenta el elemento de guía 6b. El marco 2b y el elemento de guía 6b pueden estar diseñados de manera integral entre sí. El elemento de guía 6b también puede estar formado por una parte separada, por ejemplo, de plástico.

El cuarto ejemplo de realización según las Figs. 9a y 9b es una combinación de los ejemplos de realización uno y tres. Por consiguiente, el marco 2b presenta tanto una ranura 6a como un elemento de guía 6b.

40 La Fig. 10 muestra una representación despiezada de un dispositivo de ajuste de acuerdo con la invención. El dispositivo de ajuste 7 presenta un dispositivo de montaje 7c, que en el presente ejemplo de realización está dispuesto de manera deslizante en una escotadura 102a de un elemento de unión 102. El elemento de guía 6b está montado en el dispositivo de montaje 7c. También puede estar previsto que la ranura 6a esté montada en el dispositivo de montaje 7c.

45 El dispositivo de montaje 7c presenta salientes 7d, que engranan en rebajes 102c del elemento de unión 102. De este modo, el dispositivo de montaje 7c se mantiene, por un lado, en el elemento de unión 102 y, por otro lado, se delimita el movimiento del dispositivo de montaje 7c.

50 El dispositivo de ajuste 7 presenta además un elemento de accionamiento 7a. El elemento de accionamiento 7a está unido con elementos de bloqueo 7b y con un alojamiento 7f en el dispositivo de montaje 7c. Mediante el accionamiento del elemento de accionamiento 7a se sujetan los elementos de bloqueo 7b en una zona de sujeción 7e. Dado que el elemento de accionamiento 7a también está unido con el dispositivo de montaje 7c, el dispositivo de montaje está fijado con respecto al elemento de unión 102. Como resultado, el elemento de guía 6b también está fijado con respecto a la parte fija del mueble 3.

Para ajustar el elemento de guía 6b con respecto a la parte fija del mueble 3, se acciona el elemento de accionamiento

7a, con lo que la sujeción se libera a través de los elementos de bloqueo 7b en la zona de sujeción 7e. Ahora se puede ajustar el dispositivo de montaje 7c y, por lo tanto, el elemento de guía 6b. Después del proceso de ajuste se puede fijar el dispositivo de montaje 7c, y, por lo tanto, el elemento de guía 6b, como ya se ha descrito.

5 Los orificios 102b en el elemento de unión 102 sirven para fijar el elemento de unión 102 en la parte fija del mueble 2 o a las paredes laterales 101a.

10 Las Figs. 11a a 11b muestran un dispositivo de ajuste 7 de acuerdo con la invención en diferentes posiciones. En la Fig. 11a, el dispositivo de ajuste se ajusta al máximo en una primera dirección, en la Fig. 11b, el dispositivo de ajuste está dispuesto en una posición central, y en la Fig. 11c, el dispositivo de ajuste se ajusta al máximo en una segunda dirección. Se puede ver cómo el elemento de guía 6b está ajustado con respecto al elemento de unión 102 y, por lo tanto, con respecto a la parte fija del mueble 3.

Lista de símbolos de referencia:

1	disposición
2	parte móvil del mueble
	2a borde
15	2b perfil de puerta/marco
	2c elemento de cubierta
3	parte fija del mueble
4	sistema de guía
5	sistema de guía
20	6 dispositivo de guía
	6a ranura
	6b elemento de guía
7	dispositivo de ajuste
	7a elemento de accionamiento
25	7b elemento de bloqueo
	7c dispositivo de montaje
	7d saliente
	7e zona de sujeción
	7f alojamiento
30	8 soporte
	8a bisagras
9	dispositivo de compensación
	9a mecanismo de palanca pivotante
	9b dispositivo de tracción de cable
35	100 mueble
	101 cavidad
	101a pared lateral
	102 elemento de unión
	102a escotadura
40	102b orificio
	102c rebaje
103	Otra sección del mueble
	103a puerta corredera plegable
	103b cavidad

REIVINDICACIONES

1. Una disposición (1) para guiar una parte móvil de mueble (2), preferentemente una puerta corredera o una puerta corredera plegable, sobre una parte fija del mueble (3), preferentemente un cuerpo del mueble, con

- al menos un sistema de guía (4, 5) para ser fijado a la parte fija del mueble (3), y

5 - un soporte (8), sobre el que se pueda montar de manera pivotante la parte móvil del mueble (2), y que puede estar o está unido de manera móvil al menos con un sistema de guía (4, 5), para guiar indirectamente la parte móvil del mueble (2) sobre la parte fija del mueble (3),

10 en la que la parte móvil del mueble (2) presente un dispositivo de guía (6), que esté separado del al menos un sistema de guía (4), para guiar directamente la parte móvil del mueble (2) sobre la parte fija del mueble (3), **caracterizada por que** la disposición (1) comprende al menos un dispositivo de ajuste (7), mediante el cual al menos una parte del dispositivo de guía (6) es ajustable con respecto a la parte fija del mueble (3), preferentemente en una dirección normal a una extensión longitudinal del al menos un sistema de guía (4, 5), por lo que el dispositivo de ajuste (7) presenta un elemento de accionamiento (7a), mediante el cual se puede accionar el dispositivo de ajuste (7), preferentemente en el que el elemento de accionamiento (7a) está realizado en forma de un tornillo, y por lo que el dispositivo de ajuste (7) presenta un dispositivo de montaje (7c), en el que está montada al menos una parte del dispositivo de guía (6), por lo que el dispositivo de montaje (7c) está montado de manera móvil en una escotadura (102a) de un elemento de unión (102), en el que preferentemente el elemento de unión (102) está dispuesto en la parte fija del mueble (3).

20 2. La disposición según la reivindicación 1, **caracterizada por que** el dispositivo de guía (6) comprende al menos una ranura (6a) y al menos un elemento de guía (6b), que engrana parcialmente en la al menos una ranura (6a).

3. La disposición según la reivindicación 2, **caracterizada por que** la al menos una ranura (6a) está dispuesta en la parte móvil del mueble (2), por lo que preferentemente la al menos una ranura (6a) se extiende a lo largo de toda la longitud de un borde (2a) de la parte móvil del mueble (2), y por lo que el al menos un elemento de guía (6b) está dispuesto sobre la parte fija del mueble (3).

25 4. La disposición según la reivindicación 2, **caracterizada por que** al menos una ranura (6a) está dispuesta en la parte fija del mueble (3) y por lo que el al menos un elemento de guía (6b) está dispuesto en la parte móvil del mueble (2), por lo que preferentemente el al menos un elemento de guía (6b) se extiende a lo largo de toda la longitud de un borde (2a) de la parte móvil del mueble (2).

30 5. La disposición según una de las reivindicaciones 1 a 4, **caracterizada por que** la disposición presenta un dispositivo de compensación (9).

6. La disposición según la reivindicación 5, **caracterizada por que** el dispositivo de compensación (9) comprende un mecanismo de palanca pivotante (9a) y/o un dispositivo de tracción de cable (9b).

7. La disposición según una de las reivindicaciones 1 a 6, **caracterizada por que** la disposición (1) presenta al menos dos sistemas de guía (4, 5), preferentemente separados verticalmente entre sí.

35 8. Un mueble (100) con al menos una parte fija del mueble (3), al menos una parte móvil del mueble (2) y al menos una disposición (1), para guiar la parte móvil del mueble (2) sobre la parte fija del mueble (3) según una de las reivindicaciones anteriores, por lo que preferentemente el mueble (100) comprende una cavidad en forma de eje (101), en la que se puede disponer la al menos una parte móvil del mueble (2).

40 9. El mueble según la reivindicación 8, **caracterizado por que** el mueble (100) comprende una cavidad en forma de eje (101), por lo que, la cavidad en forma de eje (101) está formada por al menos dos paredes laterales (101a) preferentemente paralelas, que están unidas entre sí a través de al menos un elemento de unión (102), por lo que al menos una parte del dispositivo de guía (6) está dispuesta o formada sobre o en el al menos un elemento de unión (102).

45 10. El mueble según la reivindicación 8 o 9, **caracterizado por que** la parte móvil del mueble (2) está formada por una puerta corredera o una puerta corredera plegable, por lo que preferentemente la puerta corredera o la puerta corredera plegable comprenden sólo una hoja de puerta.

11. El mueble según una de las reivindicaciones 8 a 10, **caracterizado por que** la parte móvil del mueble (2) comprende un marco (2b), preferentemente de un perfil de aluminio, y/o una cubierta (2c), preferentemente de cristal.

12. El mueble según la reivindicación 11, **caracterizado por que** el perfil (2a) presenta la ranura (6b) y/o el elemento de guía (6a).

50 13. El mueble según la reivindicación 12, **caracterizado por que** la ranura (6b) y/o el elemento de guía (6a) está/n diseñados integralmente con el perfil (2a).

Fig. 1a

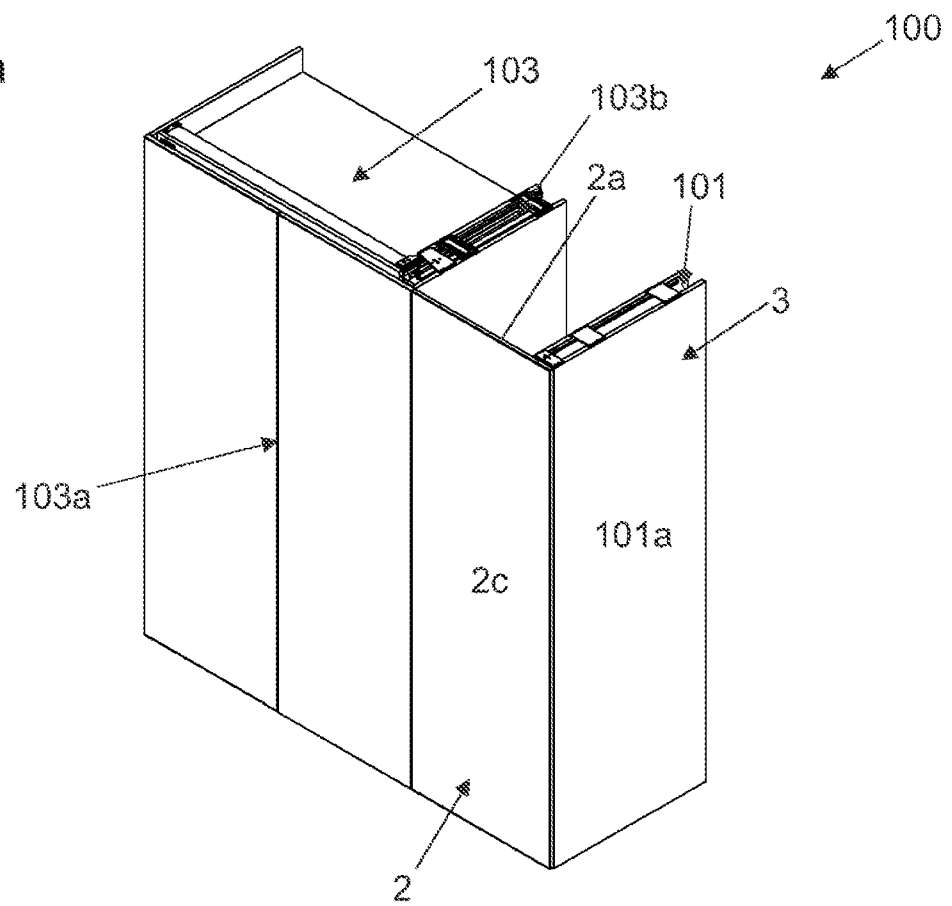


Fig. 1b

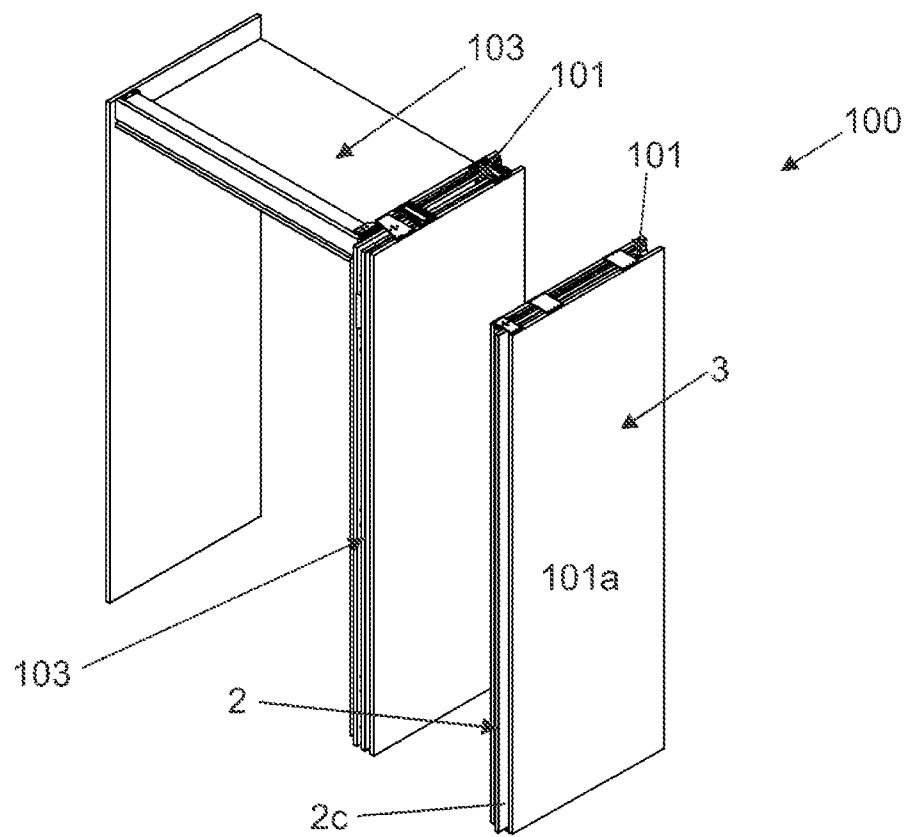


Fig. 2a

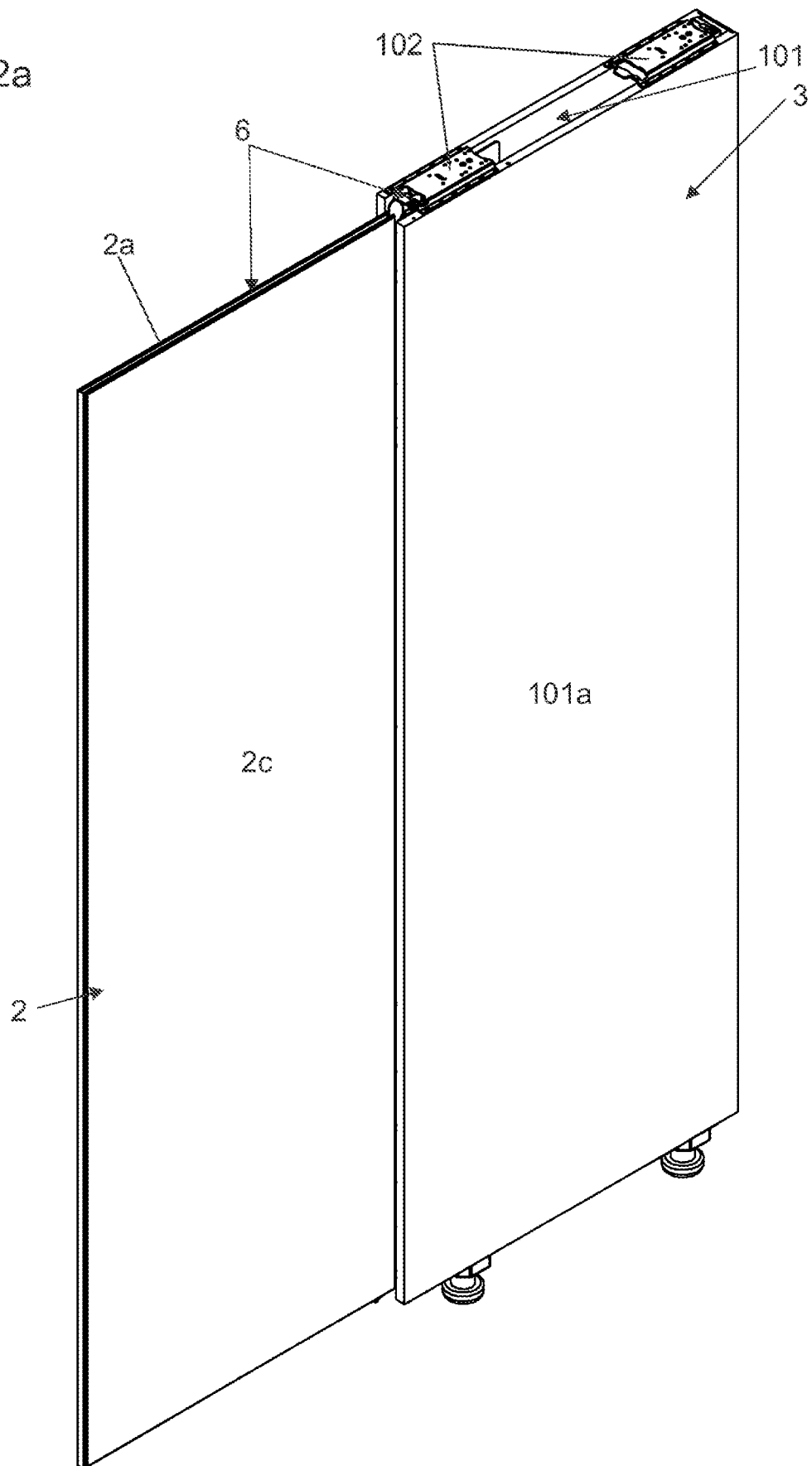


Fig. 2b

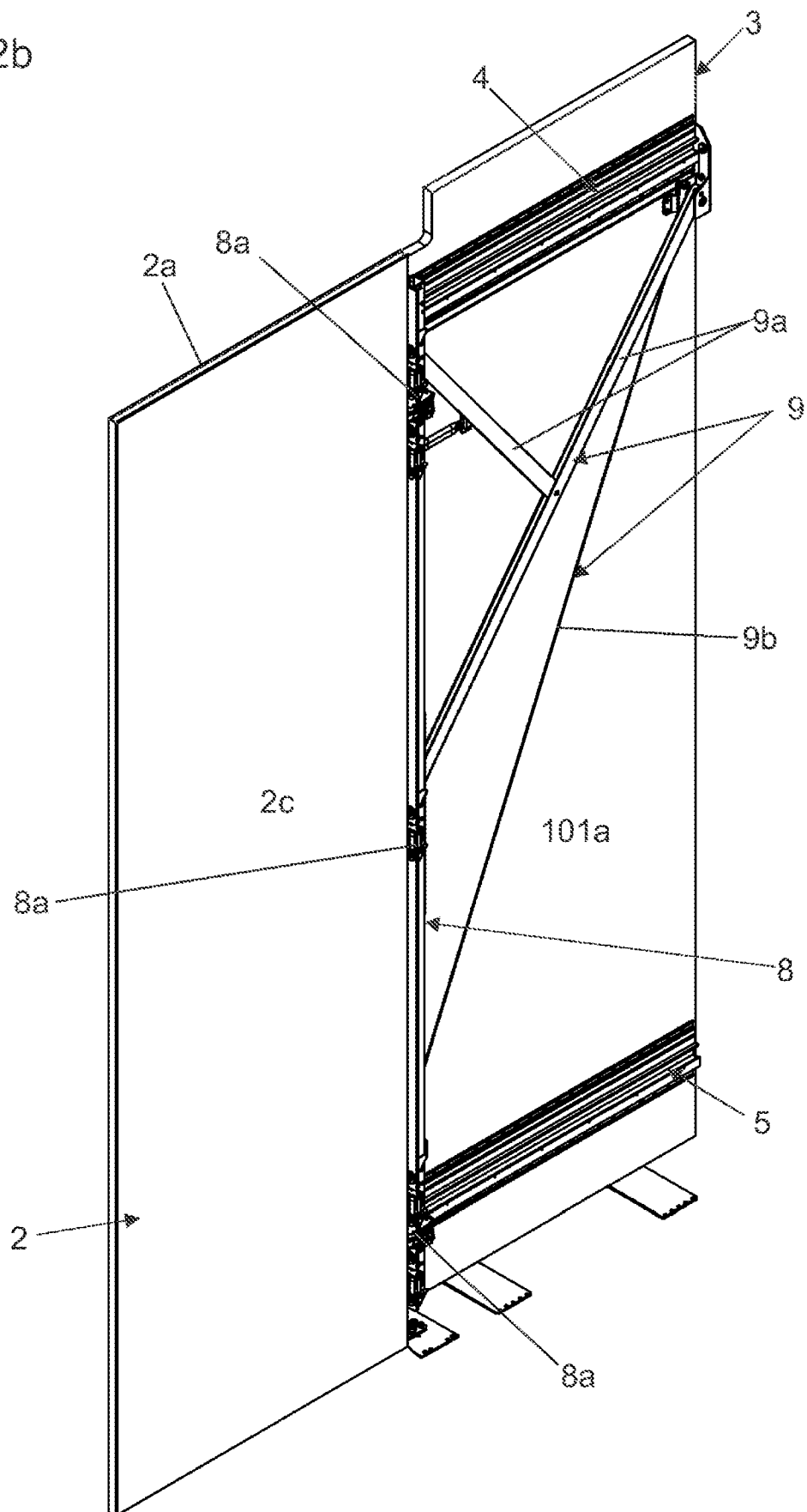


Fig. 3a

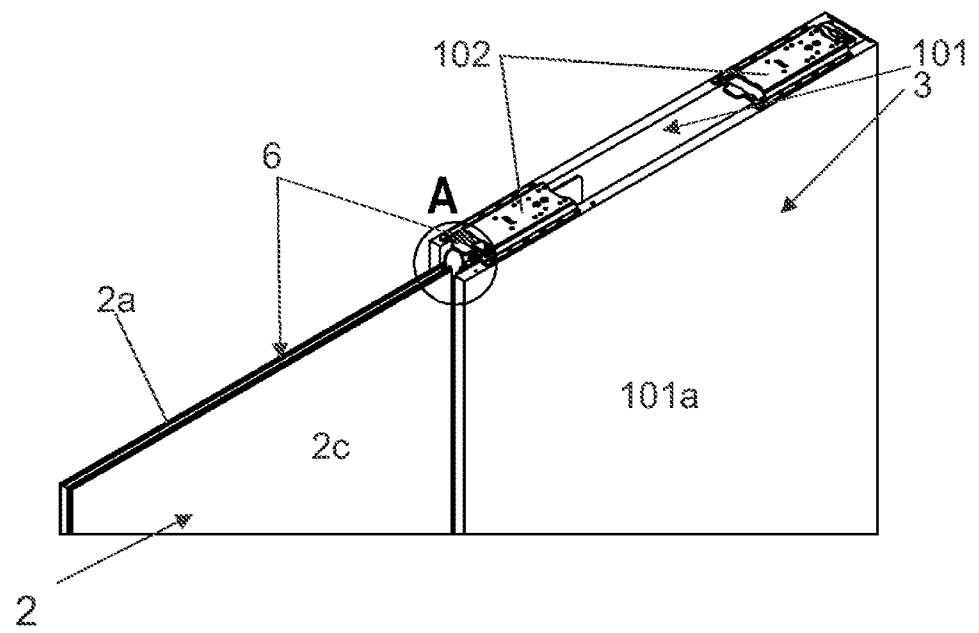


Fig. 3b

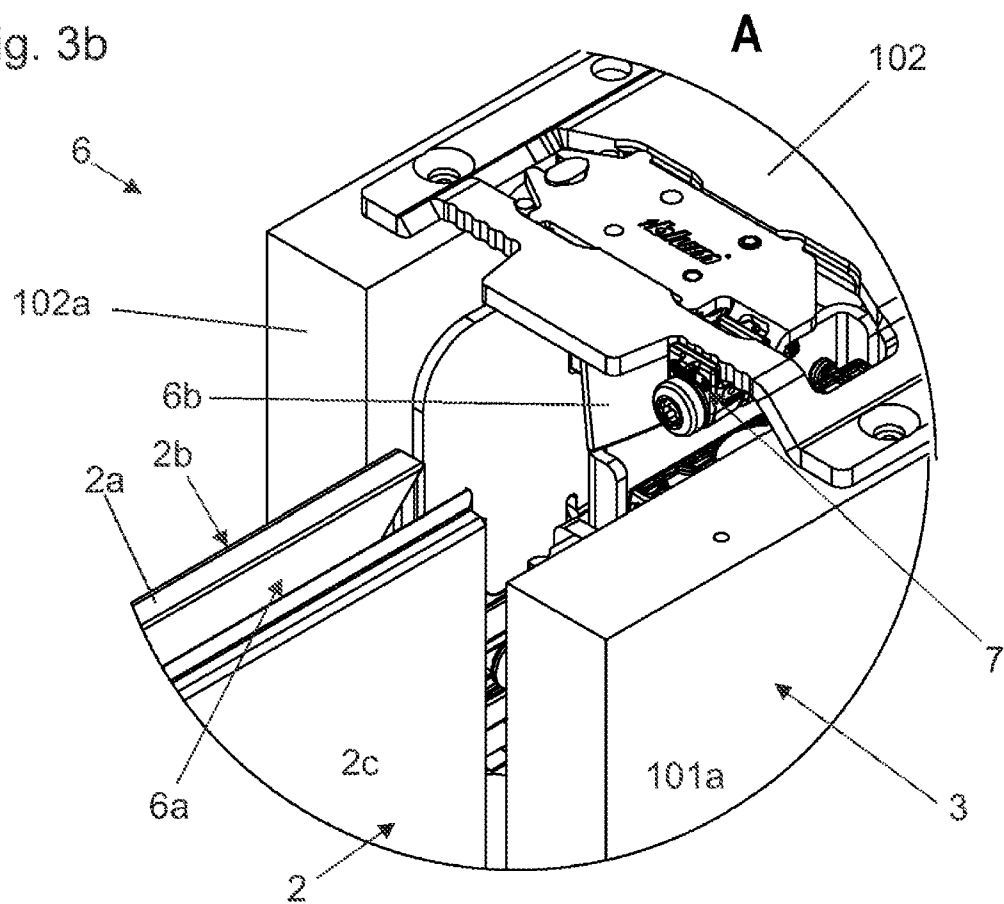


Fig. 4a

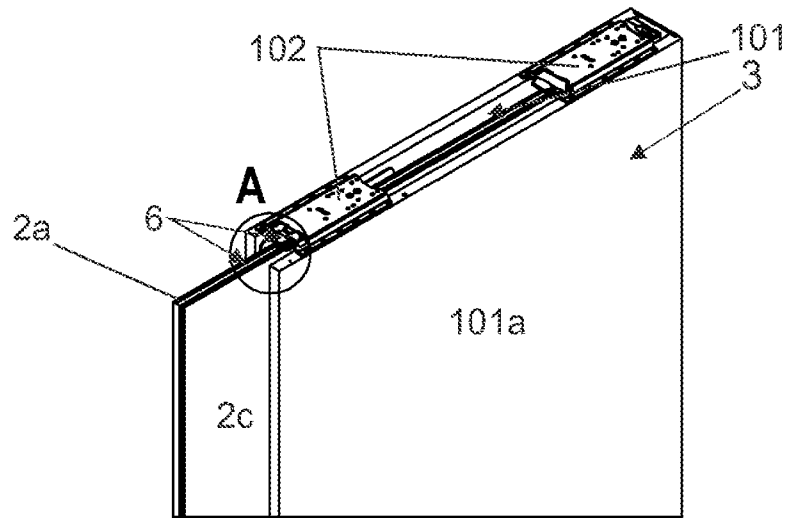
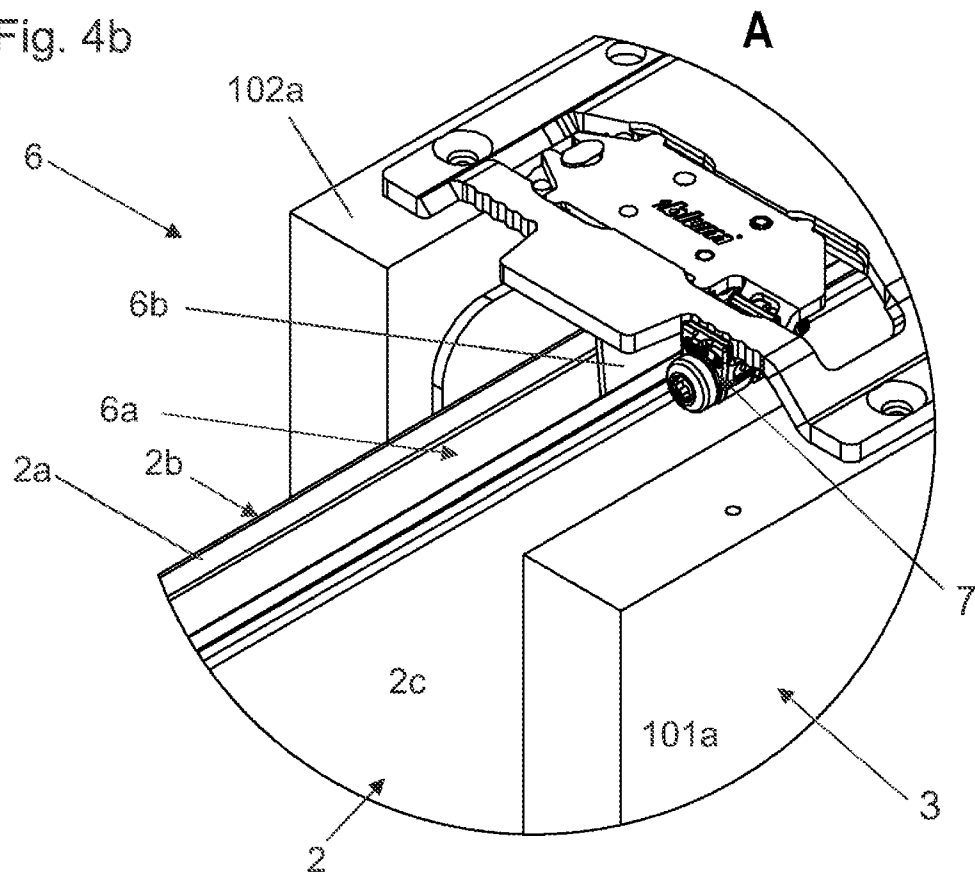


Fig. 4b



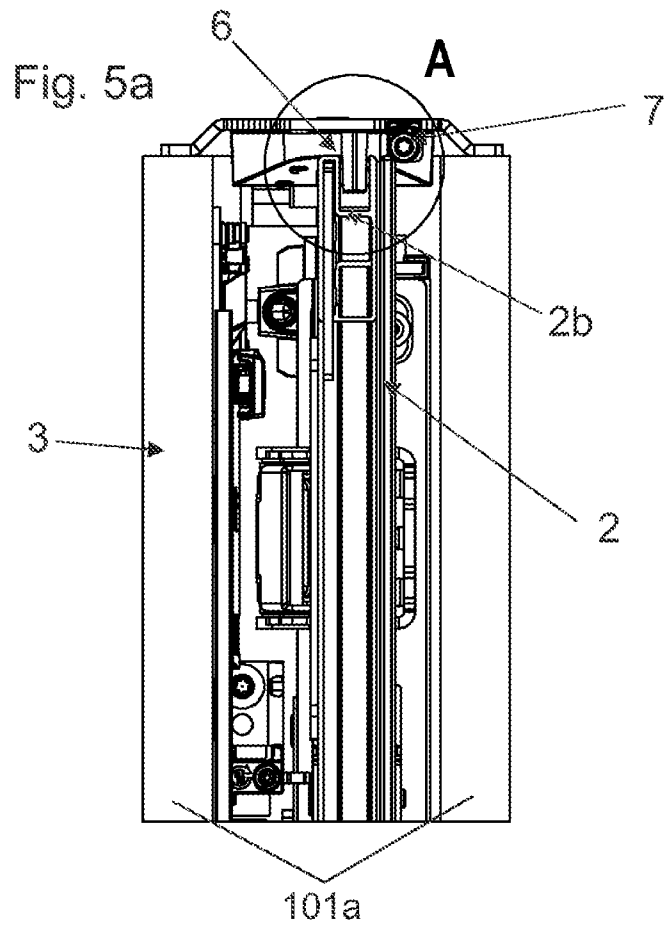


Fig. 5b

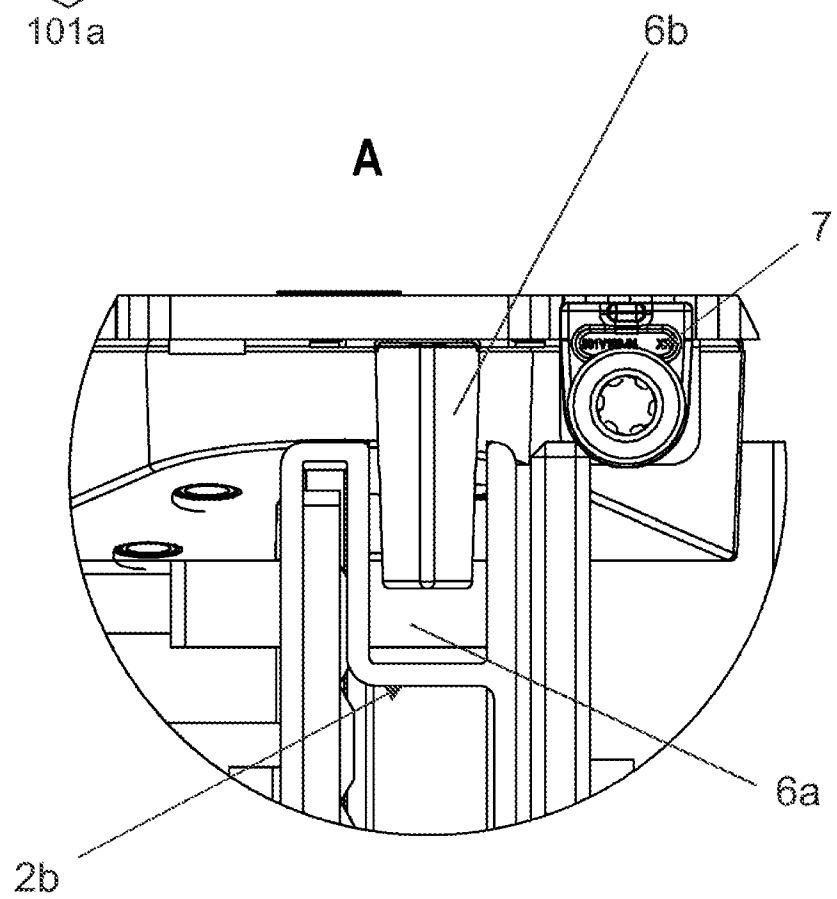


Fig. 6a

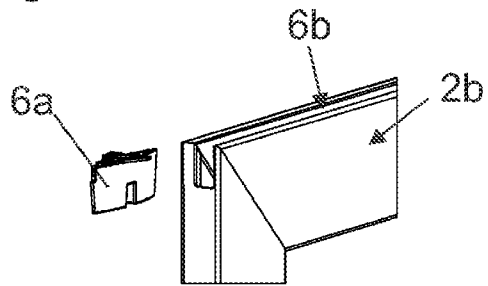


Fig. 6b

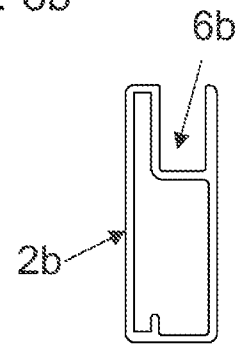


Fig. 7a

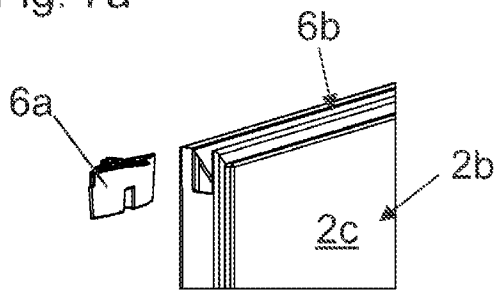


Fig. 7b

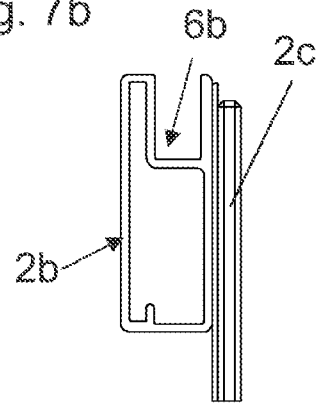


Fig. 8a

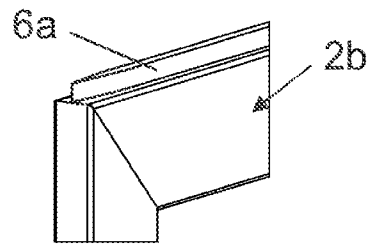


Fig. 8b

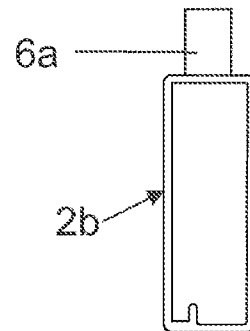


Fig. 9a

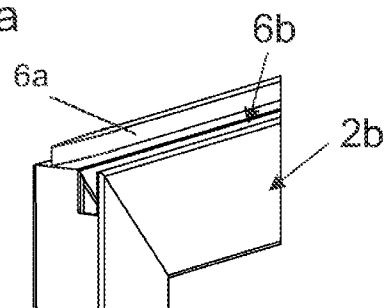


Fig. 9b

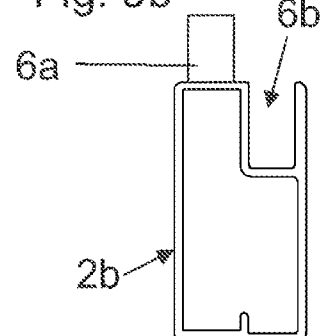


Fig. 10

