



(19)中華民國智慧財產局

(12)發明說明書公告本

(11)證書號數：TW I730471 B

(45)公告日：中華民國 110 (2021) 年 06 月 11 日

(21)申請案號：108138556

(22)申請日：中華民國 108 (2019) 年 10 月 25 日

(51)Int. Cl. : **E05D15/58 (2006.01)****E06B3/50 (2006.01)**

(30)優先權：2018/11/14 奧地利

A 50997/2018

(71)申請人：奧地利商朱利葉斯百隆股份有限公司 (奧地利) JULIUS BLUM GMBH (AT)
奧地利

(72)發明人：霍夫曼 班傑明 HOFFMANN, BENJAMIN (AT)

(74)代理人：李世章；彭國洋

(56)參考文獻：

EP 1813752A1

EP 2098669A1

JP 2008-63768A

WO 2018/129573A1

審查人員：張志強

申請專利範圍項數：15 項 圖式數：6 共 27 頁

(54)名稱

傢俱

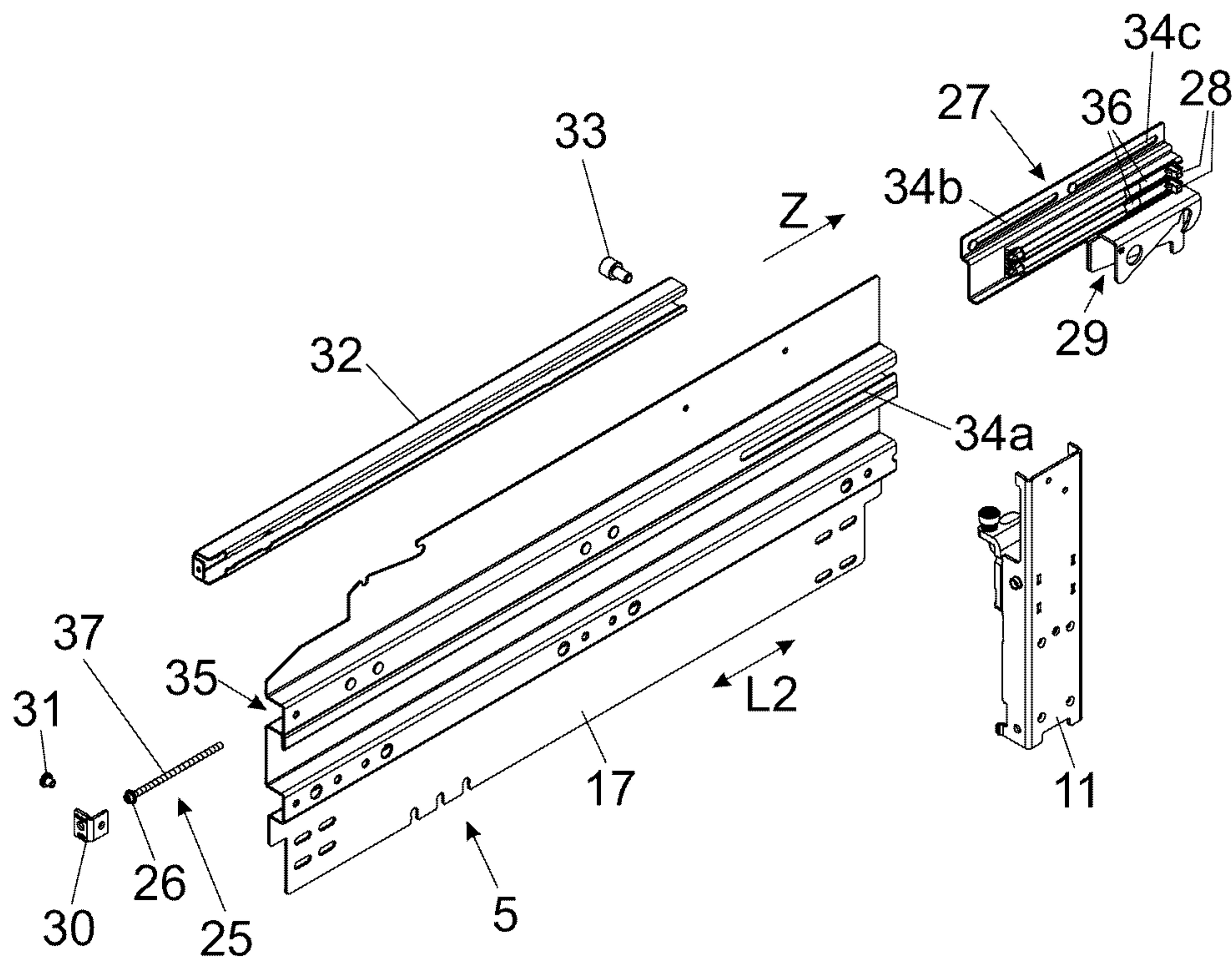
(57)摘要

一種引導系統(5)，用於引導特別是折疊滑動門的以可相對傢俱主體(2)移動的方式安裝之至少一個門扇(3a)，包括：- 具有縱向(L2)的至少一個導軌(17)，其中在安裝於該傢俱主體(2)上的狀態下，該導軌(17)之縱向(L2)大體平行於該傢俱主體(2)之深度方向(Z)延伸，- 用於可移動地安裝該至少一個門扇(3a)的支架(11)，其中該支架(11)係以可至少局部地沿該導軌(17)移行的方式安裝，- 至少一個止擋(28)，用於界定該至少一個支架(11)之沿該導軌(17)之縱向(L2)的末端位置，- 至少一個調節裝置(25)，用於調節該至少一個止擋(28)之位置，其中該至少一個止擋(28)係可透過該至少一個調節裝置(25)沿該縱向(L2)相對該至少一個導軌(17)被調節。

A guide system (5) for guiding at least one movably-supported door wing (3a), in particular a folding-sliding-door, relative to a furniture carcass (2), the guide system (5) comprising: - at least one guide rail (17) having a longitudinal direction (L2), the longitudinal direction (L2) of the guide rail (17) extending substantially parallel to a depth direction (Z) of the furniture carcass (2) in a mounted condition on the furniture carcass (2), - a carrier (11) for movably supporting the at least one door wing (3a), the carrier (11) being displaceably supported at least over a region along the guide rail (17), - at least one abutment portion (28) for determining an end position of the at least one carrier (11) in the longitudinal direction (L2) of the guide rail (17), - at least one adjustment device (25) for adjusting a position of the at least one abutment portion (28), wherein the at least one abutment portion (28) can be adjusted in the longitudinal direction (L2) relative to the at least one guide rail (17) by the at least one adjustment device (25).

指定代表圖：

圖5



符號簡單說明：

5:引導系統

11: 支架

17:導軌

25:調節装置

26:操作元件

27:頂出裝置

28:止擋

29:插縫

30: 支承件

31:螺釘

32:聯桿

33:螺釘

34a:直線引導件

34b:直線引導件

34c:直線引導件

35:引導通道

36:頂出器

37:螺紋區段

L2:縱向

Z:深度方向



公告本

申請日: 108年10月25日

I730471

【發明摘要】

IPC分類號: **E05D 15/58** (2006.01)
E06B 3/50 (2006.01)

【中文發明名稱】傢俱

【英文發明名稱】FURNITURE

【中文】

一種引導系統（5），用於引導特別是折疊滑動門的以可相對傢俱主體（2）移動的方式安裝之至少一個門扇（3a），包括：

- 具有縱向（L2）的至少一個導軌（17），其中在安裝於該傢俱主體（2）上的狀態下，該導軌（17）之縱向（L2）大體平行於該傢俱主體（2）之深度方向（Z）延伸，
 - 用於可移動地安裝該至少一個門扇（3a）的支架（11），其中該支架（11）係以可至少局部地沿該導軌（17）移行的方式安裝，
 - 至少一個止擋（28），用於界定該至少一個支架（11）之沿該導軌（17）之縱向（L2）的末端位置，
 - 至少一個調節裝置（25），用於調節該至少一個止擋（28）之位置，
- 其中該至少一個止擋（28）係可透過該至少一個調節裝置（25）沿該縱向（L2）相對該至少一個導軌（17）被調節。

【英文】

A guide system (5) for guiding at least one movably-supported door wing (3a), in particular a folding-sliding-door, relative to a furniture carcass (2), the guide system (5) comprising:

- at least one guide rail (17) having a longitudinal direction (L2), the longitudinal direction (L2) of the guide rail (17) extending substantially parallel to a depth direction (Z) of the furniture carcass (2) in a mounted condition on the furniture carcass (2),
- a carrier (11) for movably supporting the at least one door wing (3a), the carrier (11) being displaceably supported at least over a region along the guide rail (17),
- at least one abutment portion (28) for determining an end position of the at least one carrier (11) in the longitudinal direction (L2) of the guide rail (17),
- at least one adjustment device (25) for adjusting a position of the at least one abutment portion (28),

wherein the at least one abutment portion (28) can by adjusted in the longitudinal direction (L2) relative to the at least one guide rail (17) by the at least one adjustment device (25).

【指定代表圖】第（ 5 ）圖。

【代表圖之符號簡單說明】

- 5 . . . 引 導 系 統
- 1 1 . . . 支 架
- 1 7 . . . 導 軌
- 2 5 . . . 調 節 裝 置
- 2 6 . . . 操 作 元 件
- 2 7 . . . 頂 出 裝 置
- 2 8 . . . 止 擋
- 2 9 . . . 插 縫

- 3 0 . . . 支 承 件
- 3 1 . . . 螺 釘
- 3 2 . . . 聯 桿
- 3 3 . . . 螺 釘
- 3 4 a . . . 直 線 引 導 件
- 3 4 b . . . 直 線 引 導 件
- 3 4 c . . . 直 線 引 導 件
- 3 5 . . . 引 導 通 道
- 3 6 . . . 頂 出 器
- 3 7 . . . 螺 紋 區 段
- L 2 . . . 縱 向
- Z . . . 深 度 方 向

【特徵化學式】

無

【發明說明書】

【中文發明名稱】傢俱

【英文發明名稱】FURNITURE

【技術領域】

【0001】 本發明係關於一種引導系統，其用於引導特別是折疊滑動門的以可相對傢俱主體移動的方式安裝之至少一個門扇，包括：

- 具有縱向的至少一個導軌，其中在安裝於傢俱主體上的狀態下，該導軌之縱向大體平行於傢俱主體之深度方向延伸，
- 用於可移動地安裝該至少一個門扇的支架，其中該支架係以可至少局部地沿該導軌移行的方式安裝，
- 至少一個止擋，用於界定該至少一個支架之沿該導軌之縱向的末端位置，
- 至少一個調節裝置，用於調節該至少一個止擋之位置。

【0002】 本發明亦係關於一種包含傢俱主體並且包含至少一個門扇的傢俱，該門扇係以可透過所述類型的引導系統相對傢俱主體移動的方式安裝。

【先前技術】

【0003】 在EP 0 254 041 A1中揭示過一種傢俱門，其係透過若干鉸鏈可樞轉地安裝在止擋條上。此止擋條係可透過剪子機構沿上引導件及下引導件移行，其中傢俱門可沿深度方向移入傢俱主體。下引導件具有可調節之止擋，使得傢俱門係可在閉合位置中被沿側向調整。

【0004】 在申請人之 WO 2018/129572 A1 中，在第 7 a - 7 d 圖中示出具有兩個互成直角之導軌的門扇引導系統，其中設有形式為細長支柱的支架，用於可移動地安裝至少一個門扇。此支架係可（連同兩個門扇一起）沿傢俱主體之深度方向移行，使得門扇能夠在不使用的情況下以相互平行的位置埋設在傢俱主體之側部插槽中。為此，在傢俱主體之側壁上固定有導軌，其中支架係可沿此導軌沿傢俱主體之深度方向移行。但在支架之縮入的末端位置中，相互平行之門扇可能因出現的製造容差或因寬度不同而不與側壁之窄側齊平，故除了干擾性的視覺印象以外，亦會對門扇之運動特性造成負面影響。此外，導軌之間之過渡區域可能因導軌在側壁上的安裝不準確而不精確延伸，導致在導軌之間轉移用於引導門扇的門滑動機構的難度加大。

【發明內容】

【0005】 本發明之目的在於，在避免上述缺憾的情況下，提供一種本文開篇所述類型的引導系統。

【0006】 本發明用以達成上述目的之解決方案為請求項 1 之特徵。本發明之其他有益實施方案係在附屬項中界定。

【0007】 根據本發明，該至少一個止擋係可透過該至少一個調節裝置沿縱向相對該至少一個導軌被調節。

【0008】 換言之，用於界定支架之末端位置的該至少一個止擋係可相對在裝配位置中沿深度方向延伸之導軌被調

節，使得支架之末端位置係可透過操縱調節裝置來加以調節。

【0009】因此，透過該調節裝置亦能夠沿傢俱主體之深度方向對待與支架連接之門扇進行定位，使得門扇之處於裝配狀態下的前窄側能夠在門扇之插入狀態下與傢俱主體之窄側齊平。

【0010】相對導軌對至少一個止擋的調節例如可以無級方式進行。作為替代方案，該調節裝置可具有數個用於以可調節的方式設置止擋的預定位置。

【0011】根據實施例，該調節裝置可採用自鎖的建構方案。如此便確保在每個調節的位置中保持預先設置的止擋相對導軌的位置。

【0012】該調節裝置可具有至少一個可旋轉地安裝的操作元件，其中可透過該操作元件之旋轉相對導軌調節該至少一個止擋。

【0013】根據實施例，該導軌可具有在裝配位置中位於前部的末端區域，其中該操作元件係設置在導軌之該前部末端區域上。換言之，該操作元件係可自前方（亦即，即使是在門扇沿深度方向完全插入的情況下）直接觸及，以供手動地或藉由工具進行調節。該操作元件例如可以設置在導軌之在裝配位置中的前端側上。如此便能簡單、直觀且舒適地相對導軌調節止擋。

【0014】該操作元件可以可圍繞軸線旋轉的方式安裝，該軸線大體平行於該導軌之縱軸延伸。

【0015】 該導軌可具有至少一個用於可移動地安裝止擋的直線引導件，其中該止擋係可透過操縱調節裝置在該至少一個直線引導件中或沿該至少一個直線引導件移動。

【0016】 該引導系統可具有傳動機構，該傳動機構將操作元件之旋轉運動轉換成止擋之直線運動。將旋轉運動轉換成直線運動係為本領域技藝人士所知之措施，並且例如可透過齒條-小齒輪機構、透過蝸桿傳動裝置或透過螺紋主軸-螺紋螺母機構引發。此外，藉由該傳動機構能夠改變傳動比。例如可透過電動螺絲刀以相對較高之轉速驅動該操作元件，其中可以較小行程但較大之力驅動該止擋。

【0017】 該傳動機構例如可具有與該至少一個止擋連接的至少一個聯桿，其中該聯桿係可透過對該調節裝置的操縱而相對導軌移動。該導軌可具有至少一個用於容置該聯桿的引導通道，從而能夠以防止手指或物體干預的方式將聯桿不醒目地且安全地設置在導軌上。該聯桿或是可實施為推桿，或是可實施為螺紋主軸。

【0018】 根據實施例，該至少一個止擋可設置或建構在頂出裝置之頂出器上，透過該頂出裝置能夠藉由將止擋過壓至位於末端位置後的過壓位置而沿與深度方向相反的方向頂出支架，其中較佳地，該頂出裝置之整體係可透過該調節裝置相對導軌被調節。

【圖式簡單說明】

【0019】 本發明之更多細節及優點參閱以下圖式說明。

圖 1 a 、 1 b 圖示具有傢俱主體及若干可相對傢俱主體移動之傢俱部件的傢俱的透視圖，

圖 2 a 、 2 b 圖示在傢俱部件處於相對彼此的其他位置的情況下，根據圖 1 a 、 1 b 之傢俱，

圖 3 圖示引導系統的透視圖，

圖 4 圖示待設置在傢俱主體上的導軌的透視圖，

圖 5 圖示引導系統的分解圖，

圖 6 a 、 6 b 圖示引導系統的側視圖，其中示出支架相對導軌的兩個不同的末端位置。

【實施方式】

【0020】 圖 1 a 圖示傢俱 1 的透視圖，其包含傢俱主體 2 以及折疊滑動門，該折疊滑動門具有若干可移動之門扇 3 a 、 3 b ； 4 a 、 4 b 。門扇 3 a 、 3 b 以及門扇 4 a 、 4 b 係以可透過引導系統 5 各自在第一位置與第二位置之間移動的方式安裝，在該第一位置中，門扇 3 a 、 3 b ； 4 a 、 4 b 大體相互共平面，在該第二位置中，門扇 3 a 、 3 b ； 4 a 、 4 b 大體相互平行。門扇 3 a 、 3 b 係可在第二（平行）位置中插入傢俱主體 2 之側部容置格 8 a ，而門扇 4 a 、 4 b 則可在相互平行位置中插入另一容置格 8 b 。下面結合門扇 3 a 及 3 b 對功能原理進行闡釋，其中相同的實施方案亦適用於門扇 4 a 、 4 b 。引導系統 5 包括具有縱向（ L ）的縱向軌道 7 ，其中可與第二門扇 3 b 耦合之門滑動機構 6 以可沿縱向軌道 7 移行的方式安裝。在裝配位置中，縱向軌道 7 大體水平並且平行於傢俱主體 2 之前緣設置。

【0021】圖1b示出傢俱1，其中門扇3a、3b已自如圖1a所圖示之共平面位置出發移入互成一定角度的位置。第一門扇3a例如可透過兩個或數個傢俱鉸鏈10可移動地安裝在支架11上，其中支架11係可沿深度方向（Z）插入容置格8a。在所示圖式中，支架11位於轉移位置中，故門滑動機構6係可在縱向軌道7與支架11之間轉移。在所圖示的轉移位置中，支架11係與縱向軌道7以可解除的方式鎖定，其中縱向軌道7與支架11之間的鎖定係可透過門滑動機構6進入支架11中或進入至支架11上而解除。支架11係建構為細長支柱的形式，其長度至少等於門扇3a、3b之高度的一半。該二門扇3a、3b係透過至少一個鉸接件9圍繞豎向延伸之軸線相互鉸接。第二門扇3b係以可透過門滑動機構6沿縱向軌道7移行的方式安裝。

【0022】圖2a示出包含門扇3a及3b的傢俱1，確切言之，該等門扇3a及3b係相互平行。支架11已因門滑動機構6之進入而與縱向軌道7解鎖，使得支架11能夠（連同門滑動機構6及門扇3a、3b一起）沿深度方向（Z）沿引導系統5之橫截於縱向軌道7之縱向（L）的導軌17（圖3）插入容置格8a。

【0023】圖2b示出包含門扇3a、3b的傢俱1，確切言之，該等門扇3a、3b係處於完全插入在容置格8a中的狀態下。亦即，門扇3a、3b係以可透過引導系統5自如圖1a所圖示之第一位置或如圖2b所圖示之第二位置出發而移動的方式安裝，在該第一位置中，門扇3a、3b大體相互共平面，

在該第二位置中，門扇 3 a、3 b 大體相互平行並可容置於容置格 8 a 內。藉此例如能夠將如圖 2 a、2 b 所圖示之廚房 1 2 完全遮蓋，使得廚房 1 2 能夠與住房之其餘區域視覺分離。在所圖示的實施例中，容置格 8 a 由側壁 1 3 a 以及與側壁 1 3 a 平行且間隔一定距離的固定式傢俱部件 1 3 b 構成，其中門扇 3 a、3 b 係可在相互平行的位置中插入側壁 1 3 a 與固定式傢俱部件 1 3 b 之間。

【0024】圖 3 圖示引導系統 5 在位於側壁 1 3 a 與固定式傢俱部件 1 3 b 之間的區域內的透視圖，在側壁 1 3 a 與固定式傢俱部件 1 3 b 之間形成用於容置門扇 3 a、3 b 的容置格 8 a。縱向軌道 7 具有縱向（L），該縱向（L）在裝配位置中平行於傢俱主體 2 之前緣延伸。在固定式傢俱部件 1 3 b 上設有具有縱向（L2）的導軌 1 7，其中縱向軌道 7 之縱向（L）與導軌 1 7 之縱向（L2）以橫截於彼此、較佳大體互成直角的方式延伸。支架 1 1 被建構成用於可移動地安裝至少一個門扇 3 a，其中門扇 3 a 在裝配狀態下例如透過兩個或數個傢俱鉸鏈 1 0（圖 1 b）以可圍繞在裝配位置中豎向延伸之軸線樞轉的方式安裝在支架 1 1 上。支架 1 1 具有至少一個引導裝置 1 4，支架 1 1 係可透過該引導裝置 1 4 沿深度方向（Z）以及沿與深度方向（Z）相反的方向沿導軌 1 7 移動。在所示圖式中，支架 1 1 之引導裝置 1 4 具有至少一個滑輪 1 4 a，該至少一個滑輪 1 4 a 以可沿導軌 1 7 之第一滑道 1 7 a 移動的方式安裝。

【0025】 在所圖示的實施例中，支架11係可透過容置裝置15與縱向軌道7以可解除的方式鎖定。容置裝置15被建構用於容置門滑動機構6，故門滑動機構6係可自縱向軌道7出發縮入容置裝置15。為此，在縱向軌道7中可建構有若干導槽20、21，該等導槽20、21沿縱向軌道7之縱向(L)延伸，且該等導槽20、21在容置裝置15之轉移位置中與容置裝置15之對應的導槽20a、21a對齊。藉此，門滑動機構6之滑輪係可在無干擾性對接邊緣的情況下在縱向軌道7與容置裝置15之間移行。

【0026】 為改善容置裝置15與支架11之間的去耦，容置裝置15可具有獨立於支架11之引導裝置14的至少一個支撐輪16，該支撐輪16以可沿導軌17移動的方式安裝。較佳地，導軌17具有第一滑道17a以及至少一個獨立於第一滑道17a的第二滑道17b，其中引導裝置14之滑輪14a以可沿導軌17之第一滑道17a移動的方式安裝，以及，容置裝置15之至少一個支撐輪16以可沿導軌17之第二滑道17b移動的方式安裝。

【0027】 支架11與容置裝置15係在沿深度方向(Z)沿導軌17的移動中以運動耦合的方式相連，其中較佳地，容置裝置15在沿導軌17沿深度方向(Z)以及沿與深度方向(Z)相反的方向的移動中無間隙地相互耦合。為改善支架11的支撐，還可設有至少另一導軌18，支架11之至少另一滑輪19以可沿該導軌18移行的方式安裝。

【0028】圖4圖示待沿傢俱主體2之深度方向（Z）設置在固定式傢俱部件13b上的導軌17的透視圖。在導軌17之前端側上設有調節裝置25，該調節裝置25包含可旋轉地安裝的操作元件26，其中透過藉由工具而實現的操作元件26之旋轉，能夠對用於界定支架11之相對導軌17的末端位置的至少一個止擋28進行調節。在所圖示的實施例中，止擋28係設置或建構在頂出裝置27之頂出器36上。透過將止擋28過壓至設於末端位置後的過壓位置，支架11係可透過頂出裝置27之力沿與深度方向（Z）相反的方向被頂出。

【0029】圖5圖示引導系統5的分解圖。導軌17具有縱向（L2），其中該至少一個止擋28以可透過操縱調節裝置25而沿縱向（L2）移動的方式安裝。在導軌17之前端上設有操作元件26，該操作元件26以可在支承件30上旋轉、但不可沿縱向（L2）移動的方式設置。為此，操作元件26可具有（形式例如為凹口的）底切，支承件30能夠形狀配合地容置在該底切中。需要透過第一螺釘31將支承件30固定在導軌17之前部末端區域上。操作元件26透過螺紋區段37與聯桿32螺紋嚙合，其中聯桿32係可透過對操作元件26的操縱而沿縱向（L2）移動。聯桿32係透過第二螺釘33與頂出裝置27連接，該頂出裝置27以可在導軌17之至少一個直線引導件34a中或沿該直線引導件34a移動的方式安裝。支架11係可透過頂出裝置27沿與深度方向（Z）相反的方向被頂出。

【0030】 在所圖示的實施例中設有兩個止擋28，該等止擋28分別設置或建構在頂出裝置27之頂出器36上。頂出器36以習知的方式包括各一可鎖定的儲能器，該儲能器係可因止擋28在設於末端位置後之過壓位置中的移動而解鎖。頂出裝置27還包括用於支架11之一部分的插縫29，故支架11在端位中的位置係可沿橫截於縱向（L2）之方向穩定化。透過在支架11之末端位置上對傢俱部件3a、3b施加壓力，支架11之容置裝置15能夠接觸止擋28並使止擋28移入過壓位置，頂出器36之儲能器故而能夠解鎖，且支架11能夠透過此等儲能器之力沿與深度方向（Z）相反的方向被頂出。

【0031】 圖6a圖示引導系統5的側視圖，其中支架11處於相對導軌17的第一末端位置。透過調節裝置25，至少一個止擋28係可沿導軌17之縱向（L2）被調節。為了可移動地安裝止擋28及（或）頂出裝置27，可設有至少一個或數個直線引導件34a、34b、34c。直線引導件34a係建構在導軌17上，而另兩個直線引導件34b、34c皆設置在頂出裝置27上，其中直線引導件34b、34c係可透過對調節裝置25的操縱而相對銷38a、38b移動，該等銷38a、38b係以相對導軌17位置固定的方式安裝。

【0032】 圖6b示出引導系統5，其中支架11處於不同於該第一末端位置的第二末端位置中。透過調節用於界定支架11之末端位置的止擋28，能夠對門扇3a、3b之製造容差或門扇3a、3b之不同寬度進行補償，使得插入傢俱主體

2 之容置格 8 a 之門扇 3 a 、 3 b 的前端側（第 2 b 圖）能夠相對側壁 1 3 a 之前端側以及固定式傢俱部件 1 3 b 之前端側齊平。根據實施例，該至少一個止擋 2 8 係可透過調節裝置 2 5 在 0 mm 與 5 0 mm 之間、較佳在 0 mm 與 1 3 0 mm 之間被調節。

【符號說明】

【 0 0 3 3 】

- 1 . . . 傢 俱
- 2 . . . 傢 俱 主 體
- 3 a . . . 門 扇
- 3 b . . . 門 扇
- 4 a . . . 門 扇
- 4 b . . . 門 扇
- 5 . . . 引 導 系 統
- 6 . . . 門 滑 動 機 構
- 7 . . . 縱 向 軌 道
- 8 a . . . 容 置 格
- 8 b . . . 容 置 格
- 9 . . . 鉸 接 件
- 1 0 . . . 傢 俱 鉸 鏈
- 1 1 . . . 支 架
- 1 2 . . . 廚 房
- 1 3 a . . . 側 壁
- 1 3 b . . . 固 定 式 傢 俱 部 件
- 1 3 c . . . 銷
- 1 4 . . . 引 導 裝 置
- 1 4 a . . . 滑 輪
- 1 5 . . . 容 置 裝 置
- 1 6 . . . 支 撐 輪

1 7	...	導 軌
1 7 a	...	第 一 滑 道
1 7 b	...	第 二 滑 道
1 8	...	導 軌
1 9	...	滑 輪
2 0	...	導 槽
2 0 a	...	導 槽
2 1	...	導 槽
2 1 a	...	導 槽
2 5	...	調 節 裝 置
2 6	...	操 作 元 件
2 7	...	頂 出 裝 置
2 8	...	止 擋
2 9	...	插 縫
3 0	...	支 承 件
3 1	...	螺 釘
3 2	...	聯 桿
3 3	...	螺 釘
3 4 a	...	直 線 引 導 件
3 4 b	...	直 線 引 導 件
3 4 c	...	直 線 引 導 件
3 5	...	引 導 通 道
3 6	...	頂 出 器
3 7	...	螺 紋 區 段

3 8 a 銷

3 8 b 銷

L 縱 向

L 2 縱 向

Z 深 度 方 向

【生物材料寄存】

【 0 0 3 4 】 國 內 寄 存 資 訊 （ 請 依 寄 存 機 構 、 日 期 、 號 碼
順 序 註 記 ）

無

【 0 0 3 5 】 國 外 寄 存 資 訊 （ 請 依 寄 存 國 家 、 機 構 、 日 期 、
號 碼 順 序 註 記 ）

無

【發明申請專利範圍】

【第1項】 一種傢俱（1），具有一傢俱主體（2），並且具有至少一個相對該傢俱主體（2）可移動地安裝之門扇（3a），並且具有一引導系統（5），該引導系統（5）用於相對於該傢俱主體（2）引導該門扇（3a），其中該引導系統（5）包含：

具有一縱向（L2）的至少一個導軌（17），其中在安裝於該傢俱主體（2）上的狀態下，該導軌（17）之該縱向（L2）大體平行於該傢俱主體（2）之一深度方向（Z）延伸，

用於可移動地安裝該至少一個門扇（3a）的一支架（11），其中該支架（11）係以可至少局部地沿該導軌（17）移行的方式安裝，

至少一個止擋（28），用於界定該至少一個支架（11）之沿該導軌（17）之該縱向（L2）之一末端位置，

其特徵在於：設置至少一個調節裝置（25），該至少一個調節裝置（25）用於調節該至少一個止擋（28）之一位置，其中該至少一個止擋（28）係可透過該至少一個調節裝置（25）沿該縱向（L2）相對該至少一個導軌（17）被調節。

【第2項】 如請求項1所述之傢俱，其中，該調節裝置（25）採用自鎖的建構方案。

- 【第3項】 如請求項 1 或 2 所述之傢俱，其中，該調節裝置(25)具有至少一個可旋轉地安裝的操作元件(26)，其中可透過該操作元件(26)之一旋轉相對該導軌(17)調節該至少一個止擋(28)。
- 【第4項】 如請求項 3 所述之傢俱，其中，該至少一個操作元件(26)係在該操作元件(26)之一旋轉中沿該導軌(17)之該縱向(L2)固定設置。
- 【第5項】 如請求項 3 所述之傢俱，其中，該導軌(17)具有在裝配位置中位於前部的一末端區域，其中該操作元件(26)係設置在該導軌(17)之該前部末端區域上。
- 【第6項】 如請求項 3 所述之傢俱，其中，該操作元件(26)係在一裝配位置中設置在該導軌(17)之一前端側上。
- 【第7項】 如請求項 3 所述之傢俱，其中，該操作元件(26)以可圍繞一軸線旋轉的方式安裝，該軸線大體平行於該導軌(17)之該縱軸(L2)延伸。
- 【第8項】 如請求項 3 所述之傢俱，其中，設有一傳動機構，該傳動機構將該操作元件(26)之一旋轉運動轉換為該至少一個止擋(28)之一直線運動。
- 【第9項】 如請求項 8 所述之傢俱，其中，該傳動機構具有與該至少一個止擋(28)連接的至少一個聯桿(32)，其中該聯桿(32)係可透過對該調節裝置(25)的一操縱而相對該導軌(17)移動。

【第10項】 如請求項9所述之傢俱，其中，該導軌(17)具有沿該縱向(L2)延伸之用於容置該聯桿(32)的至少一個引導通道(35)。

【第11項】 如請求項1或2所述之傢俱，其中，設有用於可移動地安裝該至少一個止擋(28)的至少一個直線引導件(34a, 34b, 34c)。

【第12項】 如請求項1或2所述之傢俱，其中，該至少一個止擋(28)係設置在一頂出裝置(27)之一頂出器(36)上，透過該頂出裝置能夠藉由將該止擋(28)過壓至位於該末端位置後的一過壓位置而沿一與該深度方向(Z)相反的方向頂出該支架(11)，其中該頂出裝置(27)之整體係可透過該調節裝置(25)相對該導軌(17)被調節。

【第13項】 如請求項1或2所述之傢俱，其中，該引導系統(5)具有一縱向軌道(7)，該縱向軌道(7)在一裝配狀態下以橫截於該導軌(17)的方式延伸。

【第14項】 如請求項1所述之傢俱，其中，該導軌(17)係設置在該傢俱主體(2)上並沿該傢俱主體(2)之一深度方向(Z)延伸，其中該至少一個門扇(3a)以可移動的方式與該支架(11)連接，並以可與該支架(11)一起沿該導軌(17)沿該傢俱主體(2)之該深度方向(Z)移動的方式安裝。

【第15項】 如請求項14所述之傢俱，其中，該傢俱(1)具有至少一個第二門扇(3b)，該至少一個第二門扇(3b)與該第一門扇(3a)鉸接，其中該第一門扇(3a)與該第二門扇(3b)係以可在一第一位置與一第二位置之間移動的方式安裝，在該第一位置中，該第一門扇(3a)與該第二門扇(3b)大體相互共平面，在該第二位置中，該第一門扇(3a)與該第二門扇(3b)大體相互平行，其中該第一門扇(3a)與該第二門扇(3b)係以可自該第二位置出發與該支架(11)一起沿該導軌(17)沿該傢俱主體(2)之該深度方向(Z)移動的方式安裝。

【發明圖式】

圖 1a

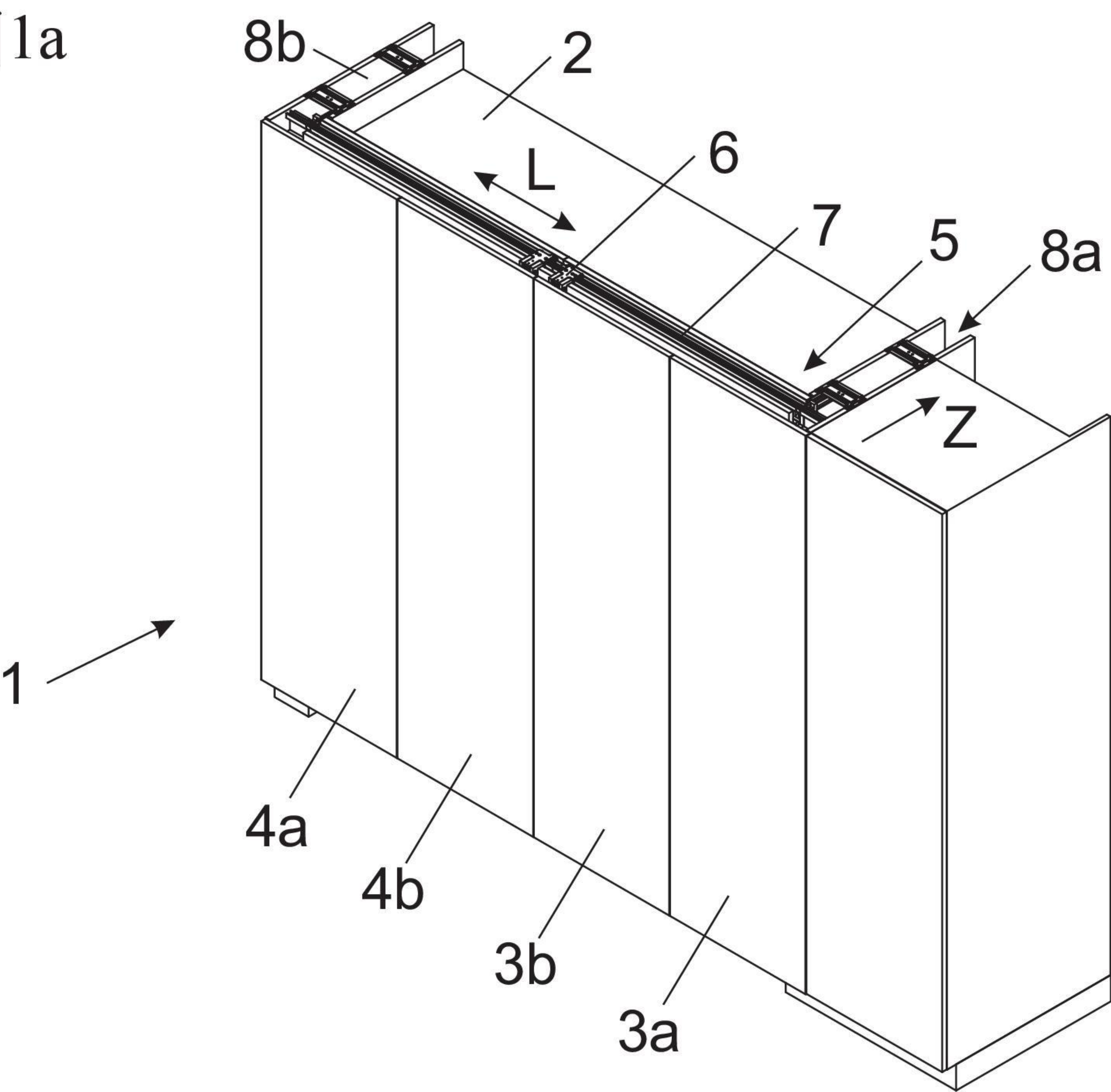


圖 1b

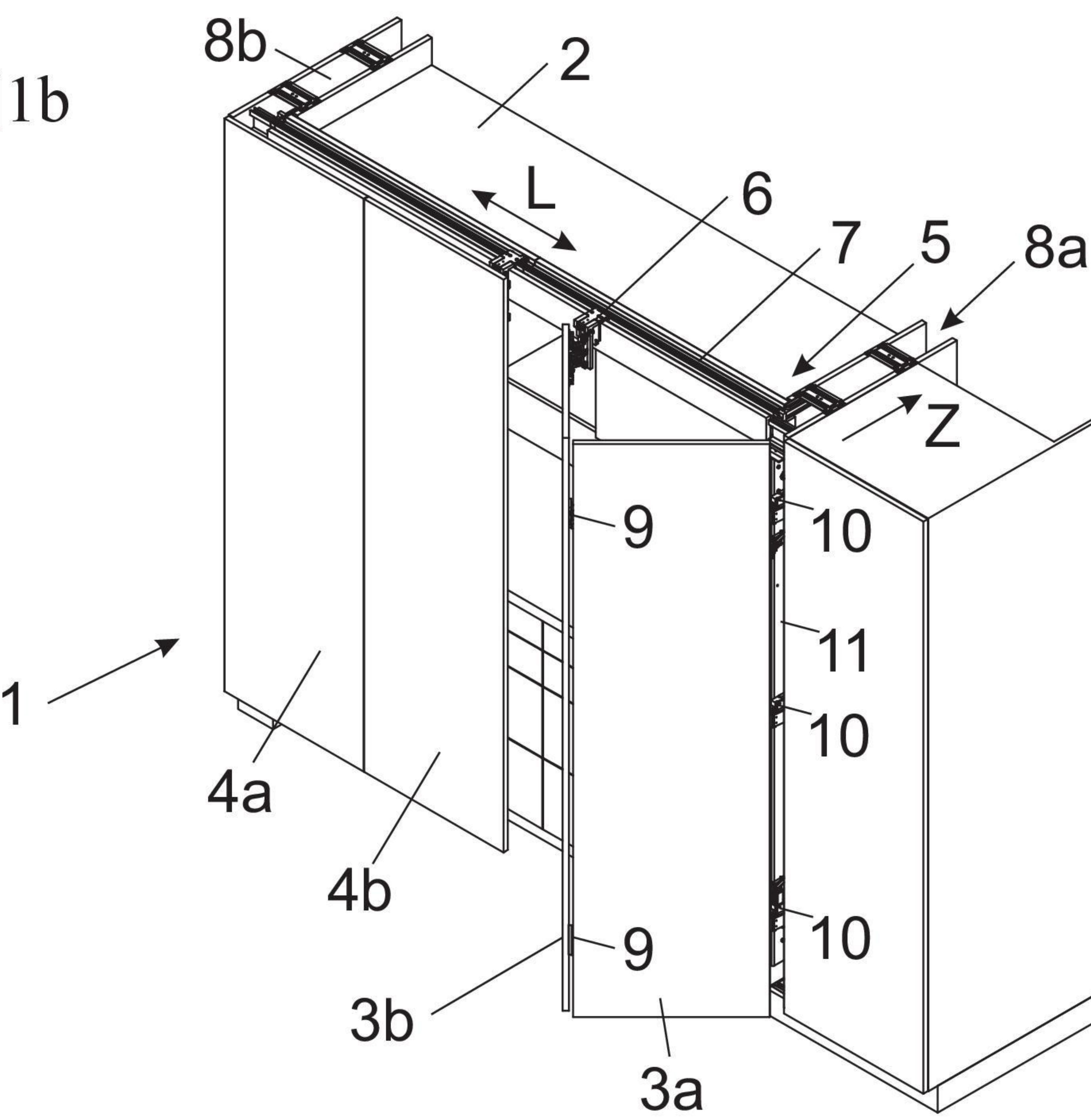


圖 3

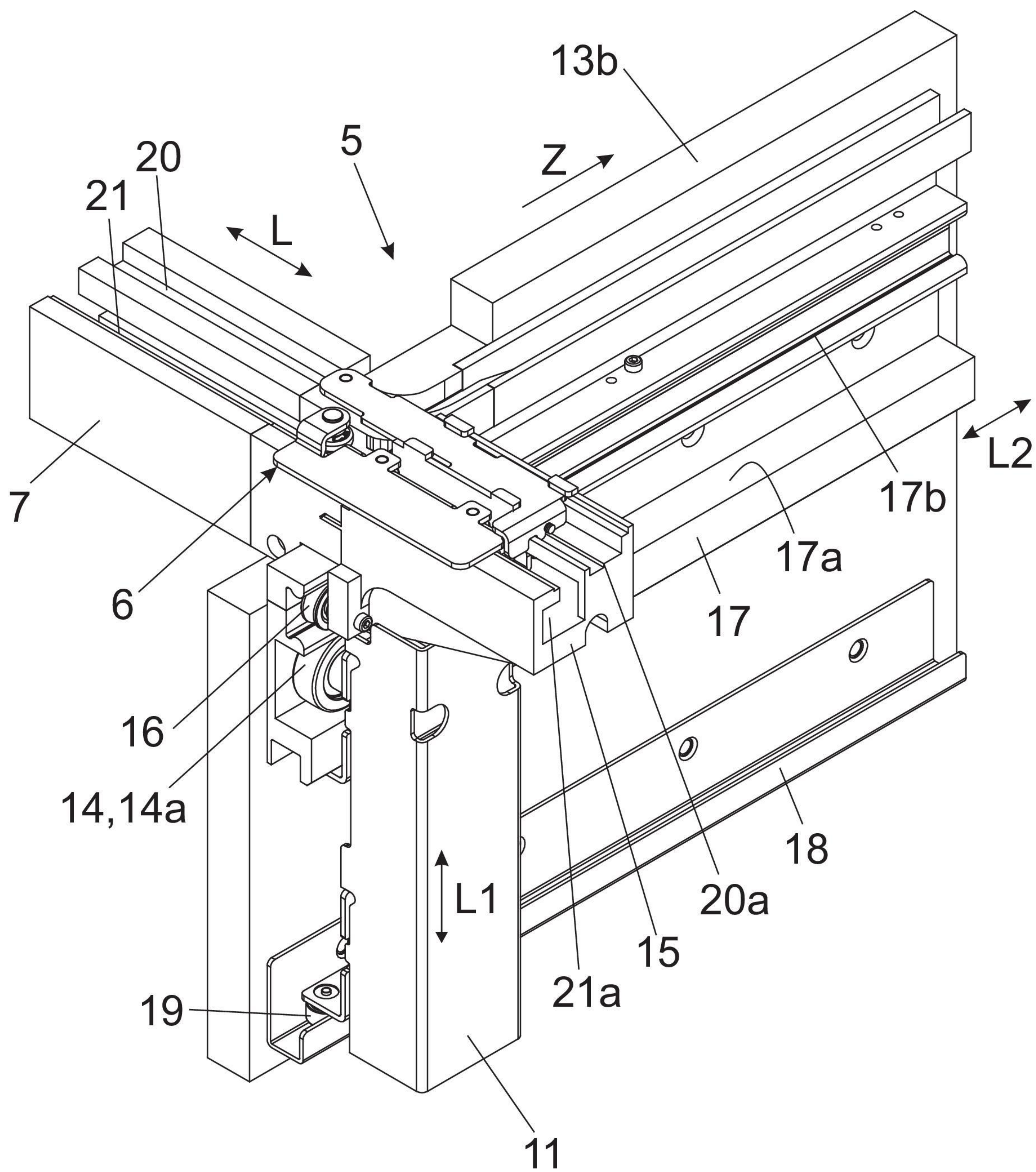


圖5

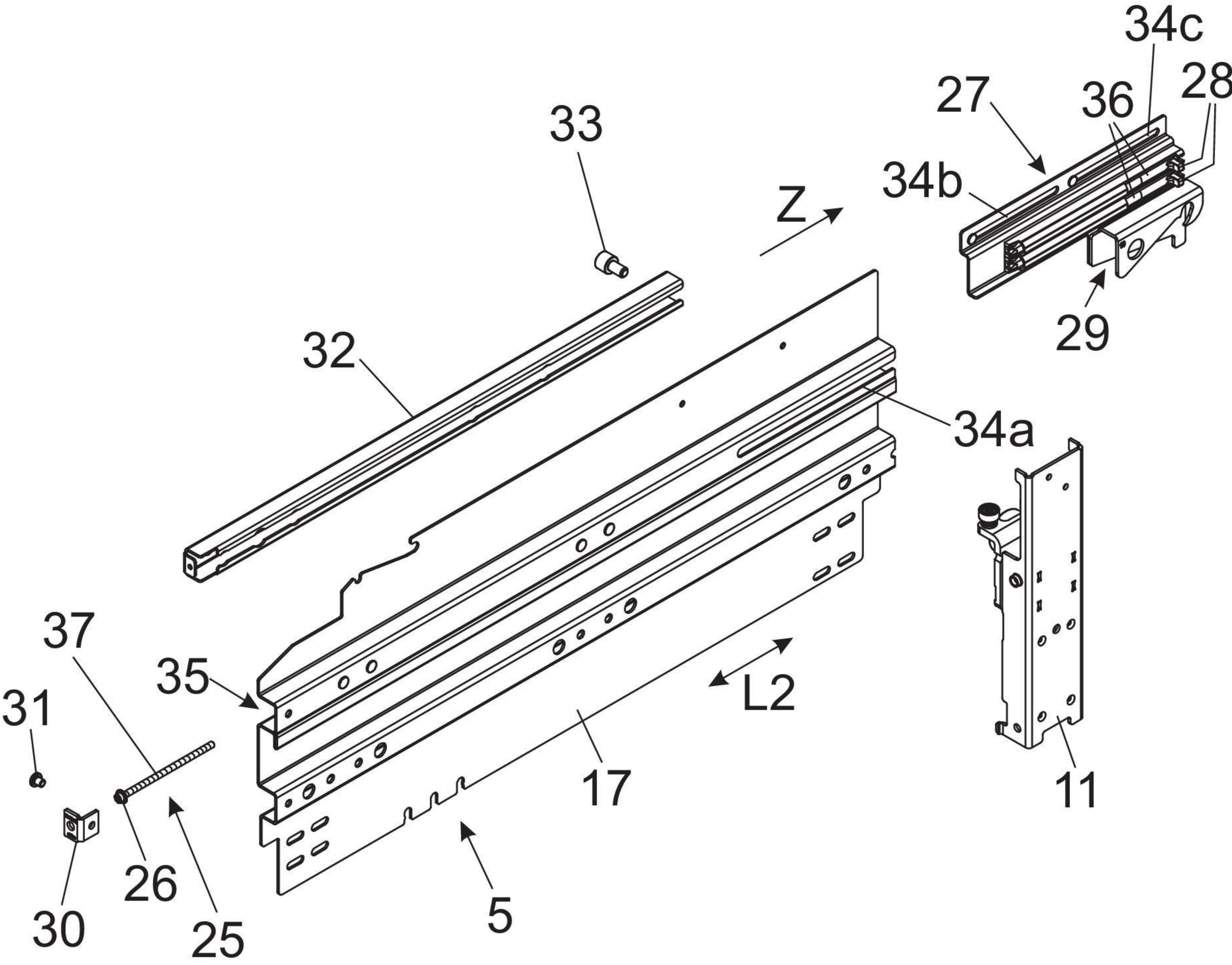


圖6a

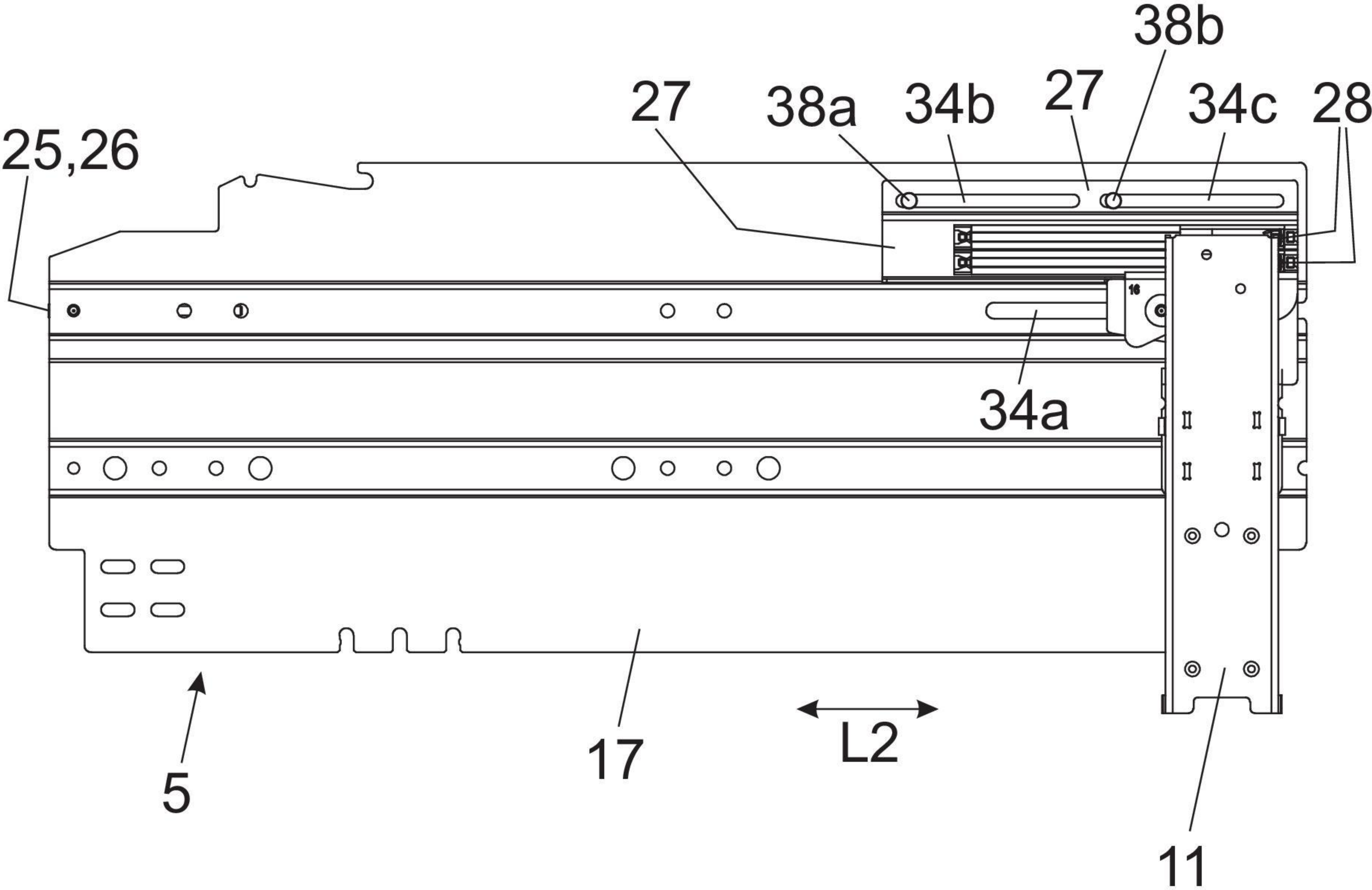


圖6b

