



(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 I660106 B

(45)公告日：中華民國 108 (2019) 年 05 月 21 日

(21)申請案號：107101171

(22)申請日：中華民國 107 (2018) 年 01 月 12 日

(51)Int. Cl. : E05D15/26 (2006.01)

E05B15/06 (2006.01)

(30)優先權：2017/01/13 奧地利

A 50024/2017

(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：拉普 瑪西雅斯 RUPP, MATTHIAS (AT)；豪爾 克里斯汀 HAUER, CHRISTIAN (AT)；漢莫勒 赫曼 HAEMMERLE, HERMANN (AT)；蓋瑟 英格 GASSER, INGO (AT)

(74)代理人：李世章；彭國洋

(56)參考文獻：

TW M526616

TW M533117

CN 101490355A

DE 29809193U1

WO 2016/081961A1

WO 2016/081963A1

審查人員：江國雄

申請專利範圍項數：16 項 圖式數：8 共 25 頁

(54)名稱

用於引導可移動地安裝的家具部件的引導系統

GUIDE SYSTEM FOR GUIDING A MOVABLY MOUNTED FURNITURE PART

(57)摘要

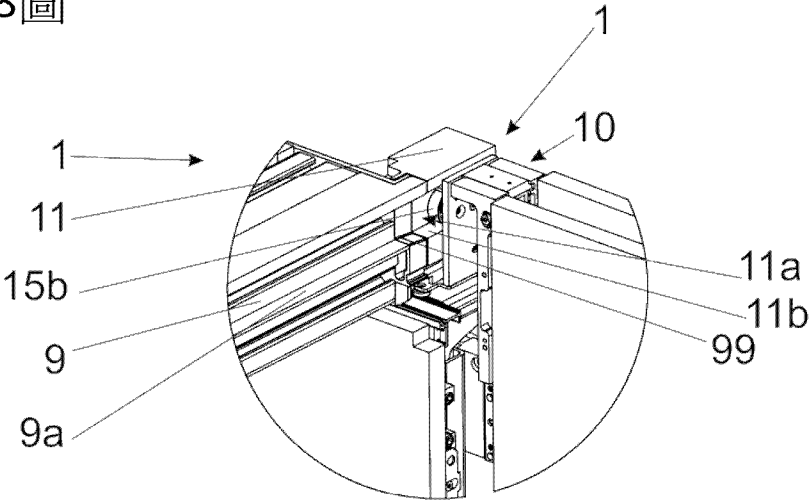
一種用於引導可移動地安裝的家具部件 (3) 的引導系統 (1)，該家具部件 (3) 特別是折疊門或折疊滑門，該引導系統 (1) 包括：縱向導軌 (9)，至少一個引導裝置 (10)，該家具部件 (3) 可藉由該引導裝置 (10) 在縱向 (L) 上沿著該縱向導軌 (9) 移動，至少一個載體 (11)，該家具部件 (3) 鉸接安裝在該載體 (11) 上，其中該至少一個載體 (11) 可在橫截於該縱向導軌 (9) 的該縱向 (L) 而延伸的方向 (Z) 上移動，其中該至少一個載體 (11) 包含用於容納該引導裝置 (10) 的容納裝置 (11a)，且該載體 (11) 在安裝位置上可移動至轉移位置，在該轉移位置上該容納裝置 (11a) 被配置為相鄰於該縱向導軌 (9)，且設置補償裝置 (99)，用於補償該容納裝置 (11a) 與該縱向導軌 (9) 之間的高度差 (X)。

A guide system (1) for guiding a movably-mounted furniture part (3), in particular a folding or folding sliding door, comprising: a longitudinal guide rail (9), at least one guiding device (10) by which the furniture part (3) can be moved in a longitudinal direction (L) along the longitudinal guide rail (9), at least one carrier (11) on which the furniture part (3) is hingedly supported, wherein the at least one carrier (11) can be moved in a direction (Z) extending transversely to the longitudinal direction (L) of the longitudinal guide rail (9), wherein the at least one carrier (11) has a receiving device (11a) for receiving the guiding device (10) and that the carrier (11), in the mounting position, can be moved in a transfer position in which the receiving device (11a) is arranged adjacent to the longitudinal guide rail (9), and that a compensating device (99) for

compensating a height difference (X) between the receiving device (11a) and the longitudinal guide rail (9) is provided.

指定代表圖：

第8圖



符號簡單說明：

- 1 . . . 引導系統
- 9 . . . 縱向導軌
- 9a . . . 成型區段
- 10 . . . 引導裝置
- 11 . . . 載體
- 11a . . . 容納裝置
- 11b . . . 運行表面
- 15b . . . 滾輪
- 99 . . . 補償裝置

【發明說明書】

【中文發明名稱】用於引導可移動地安裝的家具部件的引導系統

【英文發明名稱】GUIDE SYSTEM FOR GUIDING A MOVABLY MOUNTED
FURNITURE PART

【技術領域】

【0001】 本發明係關於一種具有如請求項1之前序部分之特徵的引導系統。

【0002】 此外，提供一種具有根據本發明之引導系統的家具。

【先前技術】

【0003】 上述類型的引導系統已是先前技術，並且例如在EP 2 740 870 A1中揭露。此種引導系統能夠在開啟位置和關閉位置之間移動配置在該引導系統上的家具部件，例如折疊門或折疊滑門形式的家具部件，並且補償在移動家具時發生的高度間隙。可移動家具部件一旦從關閉位置移動到開啟位置，該高度間隙即呈現為該家具部件和家具主體之間的高度差。這個高度間隙例如是必要的，以便可調整例如移動地佈置在家具主體或類似物上的門或滑門或扉門，或實現更高的自由度來移動可移動的家具部件。例如，可移動家具部件在關閉位置中必須能夠無碰撞地縮入家具主體中且（或）對於其他可移動家具部件或家具主體也包含均勻的縫隙。因此，可移動家具部件必須在家具的關閉位置（例如當所有門，折疊門或折疊滑門關閉時）具有正確的定位，這在先前技術中藉由定心裝置直接

在鉸鏈中來完成。可以說，在關閉位置上，可移動家具部件藉由該等定心裝置上的鉸鏈而處於期望的位置。在這種情況下，配置在鉸鏈中的鉸鏈杯（*Scharnierkopf*）包含傾斜的定心表面，該定心表面在關閉運動期間接觸鉸鏈的臂且因此將該臂定心或在沒有高度間隙的情況下置於期望位置。然而，藉由鉸鏈臂和鉸鏈杯之間的相對較小的定心表面上的直接接觸來實現定心。可移動家具部件的整個重量作用在該等表面上。在多次開啟和關閉家具部件之後，由於小的定心表面以及在該等小區域上因而產生的相對較高的表面壓力，可能發生問題。該等問題例如是定心表面上的表面損傷，該等表面損傷例如單純由於以下而發生：臂和定心表面之間的摩擦，以及與諸如灰塵或金屬磨損之類的雜質相結合的摩擦。該等表面損傷隨後可能導致限制鉸鏈活動性或平穩性，且隨後例如在移動時鉸鏈卡住而亦導致損壞整件家具。此外，由於定心表面的摩擦接觸。可造成擾人噪音。隨著該等表面的磨損增加，間隙尺寸的調整變得越來越差。

【發明內容】

【0004】 本發明的目的在於：避免上述缺點，並提供對於先前技術改進的引導系統和具有此種引導系統的家具。

【0005】 這係藉由以下來實現：根據本發明的引導系統係藉由請求項1的特徵部分的特徵而實現；而具有根據本發明的引導系統之家具係藉由請求項13的特徵而實現。

若至少一個載體包含用於容納引導裝置的容納裝置，且載體在安裝位置上可移動至轉移位置，在該轉移位置上容納裝置配置為鄰近縱向導軌，且提供用於補償容納裝置與縱向導軌之間的高度差的補償裝置，則高度差或高度間隙由大型部件補償，而非藉由鉸鏈杯上的小尺寸定心表面補償。可移動的家具部件的重量分佈在更大的面積上，並且也不必像定心表面的情況一樣在傾斜表面上偏轉。因此，在根據本發明的引導系統中，主要負擔係賦予已經製作得相當大的具有支撐功能的部件，並且該等部件不旨在承擔使可動家具部件在兩個位置之間樞轉之任務，如杯鉸鏈（*Topfscharnier*）的情況。換言之：提升或高度差的補償直接藉由引導系統的支撐部件而實現，而不是間接地透過鉸鏈上的運動而實現。該等引導系統由軌道或型材（*Profil*）所建構，該等軌道或型材由於其功用而在尺寸上比例如鉸鏈建構得更強。此外，引導裝置在該等軌道上移動，該引導裝置例如安裝在滾輪上，並且可以製造得比杯鉸鏈更大。藉由整個引導系統的該設計方式，實現了更長的使用壽命，更高的穩定性，更高的可靠性以及平穩安靜的移動。

【0006】 本發明的進一步細節和優點由附屬項的特徵提供。

【圖式簡單說明】

【0007】 下面將參考圖式中所圖示的實施例並參考圖式簡單說明來更詳細地解釋本發明的進一步的細節和優點。圖式中：

【0008】 第1a至1c圖圖示可移動家具部件在家具主體上的不同位置，

【0009】 第2圖圖示具有即將進入轉移位置的開啟門扇的家具，

【0010】 第3圖圖示第2圖的細節圖，

【0011】 第4圖圖示簡化的引導系統，

【0012】 第5圖圖示縱向導軌上的引導裝置，

【0013】 第6圖示意性地圖示引導系統與可移動家具部件，

【0014】 第7圖圖示具有被釋放的家具部件的引導系統，及

【0015】 第8圖圖示第7圖的細節圖。

【實施方式】

【0016】 第1a圖圖示用於引導可移動地安裝的家具部件3（尤其是折疊門或折疊滑門）的引導系統1，該引導系統1包括配置在家具37的上部區域中的縱向導軌9以及至少一個引導裝置10，藉由該引導裝置10，家具部件3可在縱向L上沿著縱向導軌9移動。

【0017】 此外，引導系統1包含載體11，一旦引導裝置10被引入門扇3a、3b的開啟位置（參見第1b圖），該載體11就被設置用於容納該引導裝置10。在載體11上或在

載體下方的區域中，家具部件3進一步地藉由配件18鉸接地安裝（參見第6圖），其中載體11可在橫截於縱向導軌9的縱向L而延伸的方向Z上移動。這在第1c圖中圖示。

【0018】 家具37包含在操作中固定的家具主體36，以及至少兩個可相對於家具主體36移動地安裝的家具部件3，特別是折疊門或折疊滑門的門扇3a、3b。該等門扇3a、3b在安裝位置藉由垂直延伸的轉軸5a（參見第2圖）互相鉸接連接。在此情況下，至少兩個家具部件3（或換言之門扇3a、3b）藉由引導系統1可在第一位置和第二位置之間移動，在該第一位置上門扇3a、3b基本上彼此共面地定向，在該第二位置上門扇3a、3b基本平行於彼此地定向。平行定向如第1c圖所示。

【0019】 第1a圖圖示關閉位置。第1b圖圖示了開啟位置，且第1c圖圖示插入位置，在該插入位置中，至少一個可移動的家具部件3已經被推入到推入豎井（Einschubschacht）7a中。

【0020】 在第1b圖中，在本例中由兩個可相對移動的鉸接門3a、3b所建構的家具部件3已經沿著縱向導軌9在縱向L上移動並且位於推入豎井7a的前方。在此情況下，門扇3a、3b基本上或幾乎互相平行地設置，以便在推入豎井7a中找到空間。

【0021】 在此情況下，門扇3b或家具部件3在至少一個配件18上可圍繞轉軸D移動地固定在不可見的立柱14上。在第6圖中圖示立柱14。

【0022】 第二門扇3a藉由引導裝置10沿著縱向導軌9可滑動地安裝。如第1c圖所示，從第1b圖所圖示的關閉位置，家具部件3即兩個門扇3a、3b可被推入到推入豎井7a中，如第1c圖所圖示。在此情況下，引導裝置10容納在載體11中。引導裝置10因此不再與縱向導軌9接觸。

【0023】 在第1c圖中圖示家具部件3或門扇3a、3b如何藉由推入軌道13b被推入到推入豎井7a中。由此提供：引導系統1包含至少一個推入軌道13a、13b，至少一個載體11或配置在載體11上的立柱14可以沿著該至少一個推入軌道13a、13b在橫截於縱向導軌9的縱向L而延伸的方向Z上移動。因此可節省空間地存放可移動的家具部件3。

【0024】 第2圖圖示用於引導家具部件3的引導系統1的一種可能的應用，該家具部件3較佳地為折疊門或折疊滑門的第一門扇3b的形式，其中第一門扇3b藉由垂直延伸的軸5a在安裝位置上連接到第二門扇3a。可選地，亦可以設置至少兩個另外的門扇4a、4b，該等另外的門扇4a、4b同樣藉由垂直延伸的軸5b可樞轉地彼此連接。

【0025】 引導系統1例如可作為房間分隔系統，從而在起居室中如第2圖所圖示的（廚房區塊，辦公小區（Büronische），儲藏室，架子等形式的）家具主體6可藉由門扇3a、3b、4a、4b被完全覆蓋，從而可與起居室的其它區域在視覺上分開。

【0026】 引導系統1亦可用於櫥櫃系統，例如步入式衣櫥。以下將參考門扇3a和3b來闡釋作用方式，其中相同實施例適用於門扇4a、4b。

【0027】 藉由引導系統1，門扇3a、3b可在第一位置和第二位置之間移動，在該第一位置中，門扇3a、3b基本上彼此共面地定向，從而隱藏家具主體6，在該第二位置中門扇3a、3b基本彼此平行定向。在該第二位置中，人可使用家具主體6，其中兩個門扇3a、3b可被節省空間地容納在側面相鄰於側壁8a的推入豎井7a中（用於其他門扇4a、4b的左側推入豎井7b從圖式中可更好地識別）。

【0028】 引導系統1包括具有縱向L的縱向導軌9，該縱向導軌9用於引導門扇3a、3b。該縱向導軌9可例如固定到房間天花板、房間牆壁抑或家具主體上，較佳平行於家具主體6的前側。

【0029】 第3圖以放大圖圖示第2圖中圖示的引導裝置10的區域。第一門扇3b連接到引導裝置10，門扇3a、3b藉由該引導裝置10沿縱向導軌9可移動地安置。可以看出，與縱向導軌9分開的載體11係可移動的滑塊形式，該載體11以下述方式在轉移位置上在縱向L上連接至縱向導軌9：與第一門扇3a連接的引導裝置10在縱向導軌9和載體11之間可來回轉移。引導裝置10可包含：至少一個第一滾輪15a和至少一個第二滾輪15b，該至少一個第一滾輪15a具有用於接收側向力的垂直轉軸，該至少一個

第二滾輪 15 b 具有用於接收垂直力的水平轉軸，其中滾輪 15 a、15 b 沿著縱向導軌 9 的在縱向 L 上延伸的成型區段 (*Profila bschnitt*) 9 a 可移動地安置。載體 11 還包含：容納裝置 11 a，該容納裝置 11 a 具有與成型區段 9 a 的橫截面的形狀和尺寸相對應的橫截面，從而引導裝置 10 能夠在縱向導軌 9 與載體 11 之間來回轉移。載體 11 可以例如包含至少兩個在縱向 L 上延伸的引導通道 16 a、16 b，引導通道 16 a、16 b 用於引導滾輪 15 a、15 b。

【0030】 可以沿著縱向導軌 9 線性移動的引導裝置 10 在所圖示的載體 11 的轉移位置上仍然位於縱向導軌 9 上。載體 11 可在轉移位置上可釋放地鎖定在縱向導軌 9 上，其中藉由將引導裝置 10 移入載體 11 中或移到載體 11 上，可以釋放該鎖定。在解鎖之後，載體 11 連同引導裝置 10 和兩個門扇 3 a、3 b 一起在橫截於（較佳地呈直角）縱向導軌 9 的縱向 L 而延伸的方向 Z 上可在水平方向上移動。載體 11 連接到垂直延伸的立柱 14，該立柱 14 可在方向 Z 上移動且至少部分地在方向 Z 上可藉由驅動裝置 12 驅動。立柱 14 能夠在方向 Z 上沿著第二推入軌道 13 a、13 b 移動，該等第二推入軌道 13 a、13 b 在安裝位置上在高度方向上與縱向導軌 9 相距。

【0031】 第 4 圖圖示縱向導軌 9，該縱向導軌 9 形成成型區段 9 a。至少一個滾輪 15 b 沿著該成型區段 9 a 可移動地安裝。滾輪 15 b 是第 4 圖中不可見的引導裝置 10 的組成部分。在縱向導軌 9 的末端配置有補償裝置 99。該補償裝置

99 包含運行表面 99a，引導裝置 10 或配置在引導裝置上的滾輪可以沿著該運行表面 99a 移動。

【0032】 補償裝置 99 因此由運行表面 99a 所建構，該運行表面 99a 係相對於沿縱向導軌 9 延伸的成型區段 9a 傾斜地建構。此外，可以看出，補償裝置 99 設置在縱向導軌 9 與載體 11 和（或）容納裝置 11a 之間的區域中，並且引導裝置 10 或該引導裝置的滾輪 15b 可藉由補償裝置 99 在縱向導軌 9 與容納裝置 11a 之間來回轉移。

【0033】 補償裝置亦可一部份由縱向導軌 9 建構，且另一部分由容納裝置 11a 建構。在第 4 圖中可以看出，補償裝置 99 由容納裝置 11a 的一部分建構。容納裝置 11a 又是載體 11 的組成部分。

【0034】 第 5 圖圖示建構為具有水平轉軸的滾輪 15b，該滾輪 15b 沿著縱向導軌 9 可移動地安裝在成型區段 9a 中。為了穩定，引導裝置 10 還另外包含具有垂直轉軸的滾輪 15a。在引導裝置 10 上配置有配置為可圍繞轉軸 D 移動的配件 18，該配件 18 用於容納家具部件 3。配置在該配件 18 上的家具部件因此可圍繞轉軸 D 樞轉並且沿著縱向導軌 9 移動。

【0035】 第 6 圖示意性地圖示具有家具部件 3 的引導系統 1 的結構，該家具部件 3 建構為第一門扇 3b 和第二門扇 3a。第一門扇 3b 借助配件 18 可移動地配置在立柱 14 上。第二門扇 3a 藉由中心鉸鏈 55 與第一門扇 3b 連接。在縱向導軌 9 的縱向 L 上可移動的引導裝置 10 位於第二門扇 3a

上。當門扇 3 a、3 b 相對於彼此樞轉，則引導裝置 10 沿著縱向導軌 9 在成型區段 9 a 上移動。

【0036】 補償裝置 99 位於縱向導軌 9 和成型區段 9 a 的末端處，該補償裝置 99 在縱向導軌 9 的末端處釋放滾輪 15 b 並且允許一定的高度間隙。該高度間隙或高度差 X 由補償裝置 99 補償。補償裝置 99 因此藉由驅動滾輪 15 b 之移經而實現家具部件 3 在關閉位置（如第 1 a 圖所圖示）的正確定位。家具部件 3 和例如家具主體 37 之間的間隙尺寸藉由往關閉位置的方向移經補償裝置 99 上面而形成。在開啟位置（第 1 b 圖）或插入位置（第 1 c 圖）中，家具部件 3 或門扇 3 a、3 b 在正確高度位置的這種正確定位不再需要。家具部件 3 應該具有小間隙，以便可插入或調整至推入豎井 7 a 中。

【0037】 高度差 X 由立柱 14 的可調整性而產生，該可調整性由箭頭 V H 所圖示。此外，家具部件 3 或第一門扇 3 b 也可藉由配件 18 在家具部件 3 或第一門扇 3 b 的位置上進行調整，如箭頭 V S 所圖示。用於連接兩個門扇 3 a、3 b 的中心鉸鏈 55 也是可調整的，如箭頭 V M 所圖示。該等不同的調整可能性 V M、V S 和 V H 改變了高度差 X 並且在從關閉位置移動到開啟位置時必須進行補償。在此情況下，引導裝置 10 或配置在該引導裝置 10 上的滾輪 15 b 可在開啟位置上與載體 11 或配置在該載體 11 上的容納裝置 11 a 接觸，或者可以自由地定位在該容納裝置 11 a 之上或之中。

【0038】 如此設置：容納裝置11a包含運行表面11b。可以是這樣的情況：當至少一個引導裝置10定位在容納裝置11a中時與運行表面11b接觸或與運行表面11b相距一距離。當返回關閉位置時，該高度差X必須藉由補償裝置99克服。引導裝置10或者配置在該引導裝置10上的至少一個滾輪15b可以藉由建構為傾斜成型區段99a或斜坡的補償裝置99返回移動到縱向導軌9上，從而實現正確的高度位置且因而實現正確的間隙尺寸。

【0039】 在此，補償裝置99沿著容納裝置11a的長度延伸最多三分之一，其中容納裝置11a藉由載體11所建構。

【0040】 補償裝置99亦可配置在縱向導軌9上。還可以看出，補償裝置99藉由從縱向導軌9朝容納裝置11a的方向往下傾斜而延伸的斜坡所建構。

【0041】 引導裝置10的至少一個滾輪15b因此可藉由該補償裝置99在縱向導軌9和容納裝置11a之間來回轉移。載體11和（或）容納裝置11a配置在垂直延伸的立柱14的上表面上，由第一和第二門扇3a、3b組成的家具部件3藉由至少一個配件18圍繞轉軸D可移動地固定在立柱14上。在此，引導裝置10連接到門扇3a、3b中的一個，並且在從開啟位置樞轉到關閉位置時以及反向情況下提供門扇3a、3b的縱向引導。

【0042】 可設想另一種類型的補償裝置99，例如藉由可移動的活瓣（Klappe）或搖臂（Wippe），該活瓣或

搖臂可移動地安裝在兩個高度位置之間以補償高度差 X。也可以設置曲線，而非直線延伸的斜坡。

【0043】 第7圖圖示處於開啟位置上的門扇 3 a、3 b（如第 1 b 圖）。此時，引導裝置 10 的至少一個滾輪 15 b 配置在載體 11 中，因此載體 11 安置可移動的家具部件 3。在此容置之前，滾輪 15 b 藉由補償裝置 99 從縱向導軌 9 轉移到載體 11 的容納裝置 11 a 中。

【0044】 在第8圖中詳細圖示滾輪 15 b 如何被容納在容納裝置 11 a 中。若如第7圖所圖示，家具部件 3 或者第一和第二門扇 3 a、3 b 從該開啟位置移動到關閉位置，則建構為斜坡的補償裝置 99 取決於高度間隙 X 的調整而使至少一個滾輪 15 b 提升，或補償已經藉由調整而達到的提升位置。結果，引導裝置 10 從容納裝置 11 a 藉由補償裝置 99 無碰撞地返回到縱向導軌 9 和縱向導軌 9 的成型區段 9 a 上。高度差 X 由建構為斜坡的補償裝置 99 補償。此外，斜面為滾輪 15 b 提供了一種插入輔助，且因此為引導裝置 10 提供從成型區段 9 a 至容納裝置 11 a 中的一種插入輔助。

【符號說明】

【0045】

- 1 引導系統
- 3 家具部件
- 3 a 門扇
- 3 b 門扇

4 a	門 扇
4 b	門 扇
5 a	轉 軸
5 b	軸
6	家 具 主 體
7 a	推 入 豎 井
7 b	推 入 豎 井
8 a	側 壁
9	縱 向 導 軌
9 a	成 型 區 段
1 0	引 導 裝 置
1 1	載 體
1 1 a	容 納 裝 置
1 1 b	運 行 表 面
1 2	驅 動 裝 置
1 3 a	推 入 軌 道
1 3 b	推 入 軌 道
1 4	立 柱
1 5 a	滾 輪
1 5 b	滾 輪
1 6 a	引 導 通 道
1 6 b	引 導 通 道
1 8	配 件
3 6	家 具 主 體

- 3 7 家 具
- 5 5 中 心 鉸 鏈
- 9 9 補 償 裝 置
- 9 9 a 運 行 表 面
- L 縱 向
- Z 方 向
- V S 箭 頭
- V H 箭 頭
- V M 箭 頭
- X 高 度 差
- D 轉 軸

【生物材料寄存】

【 0 0 4 6 】 國內寄存資訊 (請依寄存機構、日期、號碼順序註記)

無

【 0 0 4 7 】 國外寄存資訊 (請依寄存國家、機構、日期、號碼順序註

記)

無



I660106

【發明摘要】**【中文發明名稱】** 用於引導可移動地安裝的家具部件的引導系統**【英文發明名稱】** GUIDE SYSTEM FOR GUIDING A MOVABLY MOUNTED FURNITURE PART

【中文】 一種用於引導可移動地安裝的家具部件（3）的引導系統（1），該家具部件（3）特別是折疊門或折疊滑門，該引導系統（1）包括：縱向導軌（9），至少一個引導裝置（10），該家具部件（3）可藉由該引導裝置（10）在縱向（L）上沿著該縱向導軌（9）移動，至少一個載體（11），該家具部件（3）鉸接安裝在該載體（11）上，其中該至少一個載體（11）可在橫截於該縱向導軌（9）的該縱向（L）而延伸的方向（Z）上移動，其中該至少一個載體（11）包含用於容納該引導裝置（10）的容納裝置（11a），且該載體（11）在安裝位置上可移動至轉移位置，在該轉移位置上該容納裝置（11a）被配置為相鄰於該縱向導軌（9），且設置補償裝置（99），用於補償該容納裝置（11a）與該縱向導軌（9）之間的高度差（X）。

【英文】 A guide system (1) for guiding a movably-mounted furniture part (3), in particular a folding or folding sliding door, comprising: a longitudinal guide rail (9), at least one guiding device (10) by which the furniture part (3) can be moved in a longitudinal direction (L) along the longitudinal guide rail (9), at least one carrier (11) on which the furniture part (3) is hingedly supported, wherein the at least one carrier (11) can be moved in a direction (Z) extending transversely to the longitudinal direction (L) of the longitudinal guide rail (9), wherein the at least one carrier (11) has a receiving device (11a) for receiving the guiding device (10) and that the carrier (11), in the mounting position, can be moved in a transfer position in which the receiving

device (11a) is arranged adjacent to the longitudinal guide rail (9), and that a compensating device (99) for compensating a height difference (X) between the receiving device (11a) and the longitudinal guide rail (9) is provided.

【指定代表圖】第（ 8 ）圖。

【代表圖之符號簡單說明】

- 1 引 導 系 統
- 9 縱 向 導 軌
- 9 a 成 型 區 段
- 1 0 引 導 裝 置
- 1 1 載 體
- 1 1 a 容 納 裝 置
- 1 1 b 運 行 表 面
- 1 5 b 滾 輪
- 9 9 補 償 裝 置

【特徵化學式】

無

【發明申請專利範圍】

【第1項】 一種用於引導一可移動地安裝的家具部件（3）的引導系統（1），該家具部件（3）特別是一折疊門或折疊滑門，該引導系統（1）包括：

一縱向導軌（9），

至少一個引導裝置（10），該家具部件（3）可藉由該引導裝置（10）在一縱向（L）上沿著該縱向導軌（9）移動，

至少一個載體（11），該家具部件（3）鉸接安裝在該載體（11）上，其中該至少一個載體（11）可在橫截於該縱向導軌（9）的該縱向（L）而延伸的一方向（Z）上移動，

其特徵在於：該至少一個載體（11）包含用於容納該引導裝置（10）的一容納裝置（11a），且該載體（11）在安裝位置上可移動至一轉移位置，在該轉移位置上該容納裝置（11a）被配置為相鄰於該縱向導軌（9），且設置一補償裝置（99），該補償裝置（99）用於補償該容納裝置（11a）與該縱向導軌（9）之間的一高度差（X）。

【第2項】 如請求項 1 所述之引導系統，其中該補償裝置（99）被配置在該縱向導軌（9）與該載體（11）及（或）該容納裝置（11a）之間的一區域中，且該引導裝置（10）可藉由該補償裝置（99）在該縱向導軌（9）

以及該容納裝置（11a）之間來回轉移。

【第3項】如請求項1所述之引導系統，其中該補償裝置（99）由一運行表面（99a）所建構，該運行表面（99a）係相對於沿該縱向導軌（9）延伸的一成型區段（9a）傾斜地建構。

【第4項】如請求項1所述之引導系統，其中該補償裝置（99）係配置在該載體（11）及（或）該縱向導軌（9）上。

【第5項】如請求項1所述之引導系統，其中該補償裝置（99）係藉由該容納裝置（11a）的一部份所建構。

【第6項】如請求項5所述之引導系統，其中該補償裝置（99）沿著該容納裝置（11a）的一長度延伸最多三分之一。

【第7項】如請求項1所述之引導系統，其中該補償裝置（99）藉由從該縱向導軌（9）朝該容納裝置（11a）的方向往下傾斜而延伸的一斜坡所建構。

【第8項】如請求項1所述之引導系統，其中該引導裝置（10）包含至少一個滾輪（15b），其中該至少一個滾輪（15b）可藉由該補償裝置（99）在該縱向導軌（9）以及該容納裝置（11a）之間來回轉移。

【第9項】如請求項1所述之引導系統，其中該載體（11）及（或）該容納裝置（11a）係配置在垂直延伸的一立柱

(14) 的一上表面上，其中該家具部件(3)藉由至少一個配件(18)圍繞一轉軸(D)可移動地固定在該立柱(14)上。

【第10項】 如請求項1所述之引導系統，其中該家具部件(3)係藉由一第一門扇(3b)與一第二門扇(3a)所建構，其中該等門扇(3a、3b)藉由至少一個中心鉸鏈(55)互相鉸接連接，使得該家具部件(3)係藉由一折疊滑門所建構。

【第11項】 如請求項1所述之引導系統，其中該容納裝置(11a)包含一運行表面(11b)，且其中該至少一個引導裝置(10)定位在該容納裝置(11a)中時與該運行表面(11b)接觸或與該運行表面(11b)相距一距離。

【第12項】 如請求項1所述之引導系統，其中該引導系統(1)包含至少一個推入軌道(13a、13b)，該至少一個載體(11)或配置在該載體上的一立柱(14)可在橫截於該縱向導軌(9)的該縱向(L)而延伸的一方向(Z)上沿著該至少一個推入軌道(13a、13b)移動。

【第13項】 一種家具，具有如請求項1所述之一引導系統。

【第14項】 如請求項13所述之家具，其中該家具(37)包含：在操作中固定的一家具主體(36)，以及至少兩個可相對於該家具主體(36)移動地安裝的家具部件(3)，

特別是一折疊門或折疊滑門的門扇（3 a、3 b），該等門扇（3 a、3 b）在安裝位置藉由一垂直延伸的轉軸（5 a）互相鉸接連接，其中該等至少兩個家具部件（3）藉由該引導系統（1）可在一第一位置與一第二位置之間移動，在該第一位置上該等家具部件（3）基本上彼此共面地定向，在該第二位置上該等家具部件（3）基本平行於彼此地定向。

【第15項】 如請求項14所述之家具，其中該家具（37）包含：至少一個側向推入豎井（Einschubschacht）（7 a），在該第二位置上的該等家具部件（3）被容置在該推入豎井（7 a）中。

【第16項】 如請求項14所述之家具，其中設置至少一個另外的家具主體（6），該另外的家具主體（6）插入該家具主體（36）中或與該家具主體（36）連接，其中該另外的家具主體（6）在該第一位置上藉由該等可移動家具部件（3）而被覆蓋，並可在該第二位置上被使用。