

Title (en)
Hanging sliding wall.

Title (de)
Hängerollwand.

Title (fr)
Paroi suspendue coulissante.

Publication
EP 0268966 A2 19880601 (DE)

Application
EP 87116847 A 19871114

Priority
DE 8631316 U 19861122

Abstract (en)
[origin: US4845806A] With a suspended sliding partition with a level track (1) and at least one panel-like element (3) is provided an upper mounting rail (4) which is suspended from the track (1) by two carrying bolts (2) which extend through a continuous slot in the underside of the track (1) into the latter and are there each connected to a carrying device (26, 27, 28, 40) which is supported in the track (1). The track (1) has two guide channels (12, 20) arranged at a distance one above the other and provided with lateral guiding surfaces (13, 21) on both sides, as well as a level supporting surface (17). On each carrying bolt (2) are mounted two lateral guiding elements (23, 30, 33, 34) which are guided in one of the guide channels (12, 20), as well as the carrying device (26, 27, 28, 40) which is supported on the supporting surface (17). The carrying device may be constructed as a plate (26, 40) which is fixed rigidly or pivotably to the carrying bolt (2) and which is provided with at least two balls (28) which roll over the supporting surface (17).

Abstract (de)
Bei einer Hängerollwand mit einer ebenen Laufschiene (1) und mindestens einem tafelförmigen Element (3) ist eine obere Befestigungsschiene (4) vorgesehen, die über zwei durch einen durchgehenden Schlitz in der Unterseite der Laufschiene (1) in diese hineinreichende und dort jeweils mit einer in der Laufschiene (1) abgestützten Tragvorrichtung (26, 27, 28, 40) verbundene Tragbolzen (2) an die Laufschiene (1) angehängt ist. Die Laufschiene (1) hat zwei mit Abstand übereinander angeordnete, beiderseits mit Seitenführungsflächen (13, 21) versehene Führungskanäle (12, 20) sowie eine ebene Auflagerfläche (17). An jedem Tragbolzen (2) sind jeweils zwei in einem der Führungskanäle (12, 20) geführte Seitenführungselemente (23, 30, 33, 34) sowie die Tragvorrichtung (26, 27, 28, 40) angeordnet, welche sich auf der Auflagerfläche (17) abstützt. Die Tragvorrichtung kann dabei als eine fest oder verschwenkbar am Tragbolzen (2) festgelegte Platte (26, 40) ausgebildet sein, die mit mindestens zwei auf der Auflagerfläche (17) abrollenden Kugeln (28) versehen ist.

IPC 1-7
E04B 2/82; **E05D 15/06**

IPC 8 full level
E05D 15/00 (2006.01); **E04B 2/82** (2006.01); **E05D 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05D 15/0613 (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/142** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP0816614A1; WO9633331A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
US 4845806 A 19890711; AT E66044 T1 19910815; AU 594839 B2 19900315; AU 8161087 A 19880526; DE 3772008 D1 19910912; DE 8631316 U1 19870108; DK 170843 B1 19960205; DK 588587 A 19880523; DK 588587 D0 19871110; EP 0268966 A2 19880601; EP 0268966 A3 19880921; EP 0268966 B1 19910807; FI 84514 B 19910830; FI 84514 C 19911210; FI 875025 A0 19871113; FI 875025 A 19880523; JP S63142175 A 19880614; NO 168068 B 19910930; NO 168068 C 19920108; NO 874848 D0 19871120; NO 874848 L 19880524

DOCDB simple family (application)
US 12011987 A 19871113; AT 87116847 T 19871114; AU 8161087 A 19871123; DE 3772008 T 19871114; DE 8631316 U 19861122; DK 588587 A 19871110; EP 87116847 A 19871114; FI 875025 A 19871113; JP 29222187 A 19871120; NO 874848 A 19871120