

Title (en)

Sliding wall element, especially for a stackable sliding wall

Title (de)

Verschiebbares Wandelement, insbesondere für eine Schiebestapelwand

Title (fr)

Élément de paroi coulissant, en particulier pour une paroi coulissante empilable

Publication

EP 1043469 A1 20001011 (DE)

Application

EP 00810167 A 20000229

Priority

CH 64699 A 19990407

Abstract (en)

The floor guide (22) can adjust within the wall panel (11) and can deflect to either side from a pre-set rest position again re-set spring. In its rest position the guide (22) stands vertically below the driven panel-top rail (17) carriage (19). The gui deflects both ways parallel to the bottom panel edge against coil re-set springs and is fixed to a slider which moves in a base releasably fitted to the wall panel. The panel bottom edge consists of a hollow profile grooved lengthways so the slider and bas can be inserted and releasably fixed in the groove. The slider presents a longways block milled out lengthways to take the slide block base and the prescribed re-set springs.

Abstract (de)

Bei einem verschiebbaren Wandelement (11), insbesondere für eine Schiebestapelwand (10), welches Wandelement (11) deckenseitig mittels Laufwagen (19, 20) in einer Laufschiene (17) verfahrbar gelagert ist, und welches Wandelement (11) bodenseitig mittels eines Führungselementes (22, 45) in einer sich parallel zur Laufschiene (17) erstreckenden Führungsschiene (18) geführt ist, wobei einer der Laufwagen (19, 20) zum automatischen Verfahren des Wandelementes (11) mit einem motorischen Antrieb ausgestattet ist, werden Störungen des Bewegungsablaufes, welche insbesondere durch ein Verkanten hervorgerufen werden, dadurch sicher vermieden, dass das Führungselement (22,45) in dem Wandelement (11) verschiebbar gelagert ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E05D 15/06

IPC 8 full level

E05D 15/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/0604 (2013.01); **E05D 15/0656** (2013.01); **E05D 2015/586** (2013.01); **E05Y 2600/628** (2013.01); **E05Y 2800/672** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] DE 1918481 A1 19691030 - STANLEY WORKS
- [A] DE 2453220 A1 19760520 - VER BAUBESCHLAG GRETSCH CO

Cited by

DE102009056333A1; US2016298370A1; US9920559B2

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1043469 A1 20001011; **EP 1043469 B1 20041117**; AT E282756 T1 20041215; DE 50008638 D1 20041223; ES 2233318 T3 20050616

DOCDB simple family (application)

EP 00810167 A 20000229; AT 00810167 T 20000229; DE 50008638 T 20000229; ES 00810167 T 20000229