

Title (en)
Movable partition wall

Title (de)
Bewegliche Trennwand

Title (fr)
Paroi de séparation mobile

Publication
EP 2096245 A2 20090902 (DE)

Application
EP 09153507 A 20090224

Priority
DE 102008012100 A 20080229

Abstract (en)
The wall has a wall element (2) adjustably guided along a guide rail (7) and connected with a roller carriage (21) guided into the rail by a fitting (3). The fitting exhibits stop mechanism that cooperates with stop mechanism of an adjacent wall element or with a stationary stop, while a joint edge of the stop mechanism of the fitting shortly runs with a vertical front edge of the wall element. The fitting exhibits a flange (10) extending horizontally, where the flange exhibits accommodating area for toolless assembly and self-retaining mounting of a damping element (11).

Abstract (de)
Es wird eine bewegliche Trennwand mit mindestens einem entlang einer Führungsschiene verschiebbar geführten Wandelement beschrieben. Das Wandelement ist über mindestens einen Beschlag mit einem in der Führungsschiene geführten Führungselement verbindbar. Der Beschlag weist eine Anschlageinrichtung auf, welche mit einer Anschlageinrichtung eines benachbarten Wandelements oder mit einem ortsfesten Anschlag zusammenwirken kann, indem die Stoßkante der Anschlageinrichtung mit der vertikalen Stirnkante des Wandelements im Wesentlichen bündig verläuft. Der Beschlag weist einen sich im Wesentlichen waagerecht erstreckenden Flansch auf, welcher die Anschlageinrichtung bildet. Der Flansch weist einen Aufnahmebereich für die werkzeuglose Montage und selbsthaltende Befestigung eines Dämpfungselements auf.

IPC 8 full level
E05D 15/06 (2006.01); **E04B 2/82** (2006.01); **E05F 5/00** (2006.01); **E05F 5/02** (2006.01); **E06B 3/54** (2006.01); **E06B 3/46** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/827 (2013.01); **E05D 15/0621** (2013.01); **E05F 5/003** (2013.01); **E06B 3/5436** (2013.01); **E05Y 2201/22** (2013.01); **E05Y 2800/672** (2013.01); **E05Y 2900/142** (2013.01); **E06B 3/4681** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 10052539 B4 20040930 - DORMA GMBH & CO KG [DE]

Cited by
WO2014102087A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
DE 102008012100 B3 20090520; EP 2096245 A2 20090902; EP 2096245 A3 20140108

DOCDB simple family (application)
DE 102008012100 A 20080229; EP 09153507 A 20090224