

Title (en)
Mobile partition wall

Title (de)
Mobile Trennwand

Title (fr)
Cloison de séparation mobile

Publication
EP 1849926 A2 20071031 (DE)

Application
EP 07004528 A 20070306

Priority
DE 102006013120 A 20060317

Abstract (en)
Mobile separating wall comprises a sliding rail interacting with a box-like housing part (18) sliding on both its sides via a lifting unit (16). A telescopic strip is formed on a first building wall (23) and a wall connection is formed on a second building wall. Preferred Features: A parallel-guided pressure rod assembly is located within a wall element provided with covers and forms a connection of rubber seals (19, 20).

Abstract (de)
Eine Mobile Trennwand ist dadurch gekennzeichnet, dass die Laufschiene (3) über an ihr befestigte Scherenheber (16) mit einem kastenförmigen Gehäuseteil (18), welches an ihr zu beiden Seiten gleitbar ausgebildet ist, in Wirkverbindung steht und, dass an einer ersten Gebäudewand (23) eine Teleskopschließleiste (24) und an einer zweiten Gebäudewand (26) ein Wandanschluss (31) vorgesehen sind. Die Hauptvorteile der Erfindung bestehen darin, dass die boden- und deckenseitigen Gummiabdichtungen (19,20) mit dosierbarer Kraft anliegen, ein absoluter Wärme- und Schallschutz erreichbar ist, die Wandelemente (6) fest positionierbar sind und dabei ein Ausheben der Rollenwagen (5) aus den Laufschiene (3) vermieden wird.

IPC 8 full level
E04B 2/82 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/827 (2013.01); **E05D 15/0652** (2013.01); **E05Y 2600/314** (2013.01); **E05Y 2900/142** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
DE 102006013120 B3 20070816; EP 1849926 A2 20071031; EP 1849926 A3 20090311

DOCDB simple family (application)
DE 102006013120 A 20060317; EP 07004528 A 20070306