

Title (en)
Partition

Title (de)
Trennwand

Title (fr)
Cloison de séparation

Publication
EP 1596020 A2 20051116 (DE)

Application
EP 05010204 A 20050511

Priority
DE 202004007681 U 20040513

Abstract (en)
The sliding partition consists of several rectangular panels (E) with peripheral frames filled in by wood, metal or glass panels. The upper support rail (T) engages a sliding bolt (A) on the upper door frame member (1). A lower guide rail (F) in the floor engages a pin on the lower door frame member (2). There are seals (6) at the top and at the bottom (7) the doors may be moved by hand or by an electric motor.

Abstract (de)
Trennwand aus mehreren, jeweils einen Rahmen aus Holz oder Metall mit einer Verglasung aufweisenden Einzelwandelementen (E), die an einer im Deckenbereich angeordneten Tragschiene (T) verschiebbar aufgehängt und in einer im Boden (B) angeordneten Führungsschiene (F) geführt sind und aus einer raumtrennenden, mit ihren senkrechten Rahmenteilen (3, 4) aneinanderstoßenden Position in mindestens eine voreinanderliegende Parkposition von Hand oder motorisch überführbar sind, wobei die Einzelwandelemente (E) brandgeschützt ausgebildet und an den oberen waagerechten Rahmenteilen (1) mit mindestens einer Dichtleiste (6) versehen sind, die in der raumtrennenden Position den oberen Spalt zwischen Rahmen und Decke durch Anlage an einem die Tragschiene (T) umgebenden Kasten (K) abdichtet. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 2/82

IPC 8 full level
E04B 2/82 (2006.01); **E05D 15/06** (2006.01); **E04B 2/74** (2006.01); **E06B 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/827 (2013.01); **E05D 15/0608** (2013.01); **E04B 2/7411** (2013.01); **E05Y 2900/134** (2013.01); **E05Y 2900/142** (2013.01); **E06B 5/164** (2013.01)

Cited by
EP2184416A3; CN115538908A

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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1596020 A2 20051116; **EP 1596020 A3 20061025**; **EP 1596020 B1 20090617**; AT E434093 T1 20090715; DE 202004007681 U1 20040729; DE 502005007488 D1 20090730; DK 1596020 T3 20091005; SI 1596020 T1 20091231

DOCDB simple family (application)
EP 05010204 A 20050511; AT 05010204 T 20050511; DE 202004007681 U 20040513; DE 502005007488 T 20050511; DK 05010204 T 20050511; SI 200530781 T 20050511