

Title (en)
Free standing partitioning system

Title (de)
Freistehendes Trennwandsystem

Title (fr)
Système à parois de séparation sur pieds

Publication
EP 1201840 A2 20020502 (DE)

Application
EP 01125286 A 20011025

Priority
• DE 10053266 A 20001026
• DE 10101888 A 20010116

Abstract (en)
The frameless partition elements (1) are connected together on the same floor level and each two adjoining elements are fixed free of floor and ceiling on transverse wall shaped supports (7) by means of holders made of the same material and construction as the partitions. The holders consist of support bolts passing through the support wall and L-angles (11) on both sides of the support wall and fixings on the two bolt sides. The support walls rest on bearings (8) fixed to the floor and having guide members for the lower end of the support wall. the partitions, support walls and sliding door can be made from glass, metal, aluminium, wood, plastics or similar .

Abstract (de)
Ein freistehendes Trennwandsystem weist miteinander verbundene, rahmenlose Trennwandelemente auf gleichem Bodenniveau auf, die boden- und deckenfrei an querstehenden, wandförmigen Stützen boden- und deckenfrei mittels Halterungen befestigt sind. Die Halterungen bestehen aus die Stützwand durchdringenden Bolzen mit L-Winkeln auf beiden Seiten der Stützwand und Befestigungen an den beiden Bolzenseiten. Die Stützwände ruhen auf mit dem Boden befestigten Auflagern mit Führungswangen für das untere Ende der Stützwand. Das Trennwandsystem kann eine Schiebetür mit auf einer stabförmigen Schiene laufender Rollenanordnung aufweisen, deren Halterung an der Trennwand befestigt ist und deren Lauffläche kongruent mit der Aufnahme­fläche der Schiene ausgebildet ist. Die Schiene wird von einem bolzenförmigen Tragelement aufgenommen, das die Schiebetür waagrecht durchsetzt und das beidseitige Trägerbügel in Winkelform aufnimmt, deren einer Schenkel mit der Schiebetür und deren anderer Schenkel mit der Stützwand bzw. dem Schwert befestigt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 2/74; **E06B 1/38**; **E06B 3/54**; **E06B 3/46**; **E05D 15/06**

IPC 8 full level
E04B 2/88 (2006.01); **E05D 15/06** (2006.01); **E06B 1/38** (2006.01); **E06B 3/46** (2006.01); **E06B 3/54** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/885 (2013.01); **E05D 15/0634** (2013.01); **E05D 15/0652** (2013.01); **E06B 1/38** (2013.01); **E06B 3/4681** (2013.01); **E06B 3/5436** (2013.01); **E06B 3/5445** (2013.01); **E05Y 2201/614** (2013.01); **E05Y 2201/688** (2013.01); **E05Y 2800/672** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Cited by
EP2886763A1; EP2372061A1; EP2258914A2; WO2023000197A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1201840 A2 20020502; **EP 1201840 A3 20030917**; **EP 1201840 B1 20081210**; DE 10159242 A1 20030605

DOCDB simple family (application)
EP 01125286 A 20011025; DE 10159242 A 20011025