

Title (en)
Partition wall

Title (de)
Trennwand

Title (fr)
Cloison mobile

Publication
EP 0893547 A1 19990127 (DE)

Application
EP 98113720 A 19980722

Priority
DE 19731439 A 19970722

Abstract (en)
The partition wall components are column structures (1) with elliptical or round cross-section. The ring cords (3) are insertable in groove-shaped ring cord guides (2) in adjacent column structures (1). The ring cord guides are arranged at the upper and lower ends of the column structures. The ring cords (3) are of an elastic material. The column structures are formed from two interconnected half shells. The column structures have elastic sealing lips (4) or on opposing longitudinal straight sides incisions and nose-shaped projections which engage one another. The lips or the incisions and projections are on contact surfaces with adjacent column structures.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft Trennwände, die in den verschiedensten Wohn- und Arbeitsräumen zur Abtrennung von beispielsweise einem oder mehreren Arbeitsbereichen eingesetzt werden können. Die neuen Trennwände sollen montagefreundlich aufgebaut, flexibel eingesetzt und angeordnet werden können. Zur Lösung dieser Aufgabe bestehen die Trennwände aus mehreren flexibel miteinander verbundenen Säulenelementen (1), wobei die Verbindung mit Doppelschleifen bildenden Ringseilen (3) gebildet wird. Mit dieser Verbindung ist es möglich, die jeweils erforderliche Anzahl von Säulenelementen (1) miteinander zu verbinden und diese dann in verschiedenster Form aufzustellen, so daß eine sehr variable und flexible Abtrennung von Bereichen in Wohn- oder Arbeitsräumen möglich wird. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 2/74

IPC 8 full level
E04B 2/74 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/7429 (2013.01); **E04B 2002/7479** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 3844486 A1 19900705 - MUNCH PAUL JEAN [FR]
• DE 4319422 C1 19940804 - MUNCH PAUL JEAN [FR]
• DE 4311468 C1 19940505 - MUNCH PAUL JEAN [FR]

Citation (search report)
• [DA] DE 29516614 U1 19970213 - WEINHUBER KONRAD [DE]
• [A] DE 4031847 C1 19920123
• [A] DE 9101247 U1 19910502
• [A] GB 2218631 A 19891122 - TIERNEY PAUL
• [A] GB 2189290 A 19871021 - COMO & CO LIMITED
• [A] DE 9107260 U1 19910801

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE DK FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0893547 A1 19990127; **EP 0893547 B1 20031029**; AT E253152 T1 20031115; DE 19731439 A1 19990211; DE 59810002 D1 20031204; DK 0893547 T3 20040202

DOCDB simple family (application)
EP 98113720 A 19980722; AT 98113720 T 19980722; DE 19731439 A 19970722; DE 59810002 T 19980722; DK 98113720 T 19980722