

Title (en)  
Movable partition wall

Title (de)  
Bewegliche Trennwand

Title (fr)  
Cloison de séparation mobile

Publication  
**EP 1128019 A2 20010829 (DE)**

Application  
**EP 01104102 A 20010221**

Priority  
DE 20003204 U 20000223

Abstract (en)  
The opening (21) closed by the removable wall may be at the projecting corner of a building. The guide rails (26,27) in the ceiling and the floor are of the same sinuous shape, with the top guide rail always directly above the bottom one. Pairs of rollers on the top edges of the narrow vertical slats engage with the top guide rail, while the bottom guide rail engages the bottom edges of the slats. The door slats are wound up on a vertical spindle when the door aperture is open.

Abstract (de)  
Die Erfindung sieht eine Trennwand (20) vor, bei der die Lamellen (40) mit vertikalverlaufenden Schamierachsen (46) in horizontaler Richtung zwischen einer geöffneten und einer geschlossenen Stellung bewegbar sind. Es ist weiterhin vorgesehen, einer Wickelwelle (51) zur Aufnahme der Lamellen (40) bei geöffneter Trennwand (20) eine Transportwelle (55) zuzuordnen. Diese Transportwelle (55) ermöglicht es, die Lamellen (40) in horizontaler Richtung zuverlässig aufzuwickeln und auch abzuwickeln. Durch die horizontale Verfahrbarkeit der Trennwand (20) können Aufnahmebereiche für die Lamellen (40) unter der Decke entfallen. Die Trennwand (20) lässt sich im geöffneten Zustand unterbringen in einer seitlichen Raumnische, die architektonisch nicht stört. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E06B 9/08**

IPC 8 full level  
**E04B 2/82** (2006.01); **E06B 9/06** (2006.01); **E06B 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 2/827** (2013.01); **E06B 9/18** (2013.01)

Cited by  
CN107060585A

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)  
**DE 20003204 U1 20000824**; EP 1128019 A2 20010829; EP 1128019 A3 20030108

DOCDB simple family (application)  
**DE 20003204 U 20000223**; EP 01104102 A 20010221