

Title (en)  
Earthquake-resistant partition

Title (de)  
Erdbebenresistente Trennwand

Title (fr)  
Cloison parasismique

Publication  
**EP 2540927 A1 20130102 (FR)**

Application  
**EP 11305855 A 20110701**

Priority  
EP 11305855 A 20110701

Abstract (en)  
The partition has a primary framework comprising a rail (1) fixed in a lower floor, a joint (8) and an upper rail that is fixed in an upper ceiling, where the rails are arranged in a horizontal manner. A set of plasterboards (7) is fixed to a set of uprights (6) of a secondary framework. The set of uprights is accommodated partly or entirely in the rails of the primary framework. The uprights are arranged to be movable relative to the rails of the primary framework along vertical direction and horizontal direction.

Abstract (fr)  
La présente invention a pour objet une cloison parasismique présentant : - une ossature primaire comprenant d'une part un rail inférieur fixé dans un sol et un rail supérieur fixé dans un plafond, ces rails étant sensiblement horizontaux, et d'autre part deux autres rails sensiblement verticaux fixés sur des murs, ces rails présentant une section sensiblement en U ; - une ossature secondaire comprenant plusieurs montants sensiblement verticaux, ces montants présentant une section sensiblement en C, sur lesquels sont fixés un ou plusieurs panneaux; caractérisé en ce que les panneaux sont fixés aux montants de l'ossature secondaire - les montants présentant une section inférieure à la section des rails de l'ossature primaire; - les montants étant logés partiellement ou en totalité dans les rails de l'ossature primaire ; et - les montants pouvant se déplacer relativement par rapport aux rails de l'ossature primaire dans une direction verticale et horizontale.

IPC 8 full level  
**E04B 2/74** (2006.01); **E04B 2/76** (2006.01); **E04B 2/78** (2006.01); **E04B 2/82** (2006.01); **E04H 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E04B 2/7457** (2013.01 - EP); **E04B 2/768** (2013.01 - EP); **E04B 2/825** (2013.01 - EP); **E04B 2/828** (2013.01 - EP); **E04H 9/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
[X1] US 2006032157 A1 20060216 - BARYLA MARECK [US], et al

Cited by  
CN103266695A

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2540927 A1 20130102**

DOCDB simple family (application)  
**EP 11305855 A 20110701**