

Title (en)

Drywall dividing wall

Title (de)

Trockenbautrennwand

Title (fr)

Paroi de séparation en construction sèche

Publication

EP 2003260 A2 20081217 (DE)

Application

EP 08010680 A 20080612

Priority

- DE 102007027807 A 20070613
- DE 202007008475 U 20070613

Abstract (en)

The partition wall has a sheathing arranged on a base plate, and an inspection glass held in a frame (12), where the inspection glass is formed as a fire protection inspection glass (10). An elastic spring unit i.e. rock wool layer, is arranged on a surface of the inspection glass on both sides, where the inspection glass is supported on the frame by the elastic spring unit in a floating suspension. The elastic spring unit includes a thermal resistant seal i.e. sealing band (20), that is partially made of the ceramic material.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Trockenbautrennwand, mit einer an einem Grundkörper 2 angeordneten Bekleidung und mit einer in einem Rahmen 12 gehaltenen Sichtscheibe, wobei die Sichtscheibe als Brandschutzglasscheibe 10 ausgebildet ist und sich in einer schwimmenden Lagerung über beidseitig an der Scheibenoberfläche angeordnete elastisch federnde Mittel an dem Rahmen 12 abstützt.

IPC 8 full level

E04B 2/74 (2006.01); **E06B 1/36** (2006.01); **E06B 3/24** (2006.01); **E06B 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/7455 (2013.01); **E04B 2/7457** (2013.01); **E06B 1/366** (2013.01); **E06B 3/24** (2013.01); **E04B 2/7411** (2013.01); **E06B 5/162** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 29915102 U1 20010118 - ROEHSE THOMAS [DE]
- DE 29703401 U1 19970424 - RICHTER SYSTEM GMBH & CO KG [DE]
- DE 8437663 U1 19850509

Cited by

CN112627238A; CN105531436A; EA031195B1; US10125537B2; US9822581B2; WO2015006862A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2003260 A2 20081217; **EP 2003260 A3 20140226**; DE 202008018509 U1 20141002

DOCDB simple family (application)

EP 08010680 A 20080612; DE 202008018509 U 20080612