

Title (en)

Partition wall with aluminium or alloy profile framework filled with a length of wood and architectural structures with such profiles and fire retardant partitions

Title (de)

Trennwand mit mit einem Holzstab verfüllten Aluminium- bzw. Legierungsprofilrahmen und Baustruktur mit derartigen Profilen und feuerhemmenden Trennwänden

Title (fr)

Cloison à ossature de profilés en aluminium ou alliage garnis d'un tasseau de bois et installations architecturales pourvues de tels profilés et cloisons à effet retardateur de feu

Publication

**EP 1270838 A1 20030102 (FR)**

Application

**EP 02291549 A 20020620**

Priority

FR 0108135 A 20010620

Abstract (en)

The partition comprises an aluminum tubular section frame (1) with open rabbets (2,2',4,4'), a panel and means for fixing the panel to the frame. A wooden batten (3) is provided inside the tubular section.

Abstract (fr)

L'invention concerne une cloison comportant une ossature en profilé tubulaire (1) en aluminium ou en alliage de caractéristiques supérieures et au moins un panneau et des moyens pour monter et solidariser le panneau et l'ossature, caractérisée en ce qu'un tasseau de bois (3) est prévu à l'intérieur du profilé tubulaire. L'invention concerne également un profilé (1) en aluminium ou en alliage de caractéristiques supérieures dans lequel est inséré un tasseau de bois (3) et une ossature pour cloison comportant de tels profilés. L'invention concerne enfin toute installation intérieure ou extérieure à usage public ou privé comportant une cloison ou un profilé selon l'invention. <IMAGE>

IPC 1-7

**E04B 2/74**; **E04C 3/292**

IPC 8 full level

**E04B 2/74** (2006.01); **E04C 3/292** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04B 2/7411** (2013.01); **E04C 3/292** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 5590505 A 19970107 - BOGLE D DENNIS [US]
- [YA] FR 2305105 A7 19761015 - VELOX WERK SCHNELLE HERBERT [DE]
- [A] WO 9814674 A1 19980409 - NAT GYPSUM CO [US]
- [A] US 5832691 A 19981110 - CALLAHAN ROBERT M [US], et al

Citation (examination)

US 3644962 A 19720229 - HACHTEL WILHELM

Cited by

FR2963819A1; FR2912768A1; ES2395058R1; DE102018126243A1

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 1270838 A1 20030102**; FR 2826387 A1 20021227; FR 2826387 B1 20040402; MA 25637 A1 20021231; TN SN02059 A1 20040305

DOCDB simple family (application)

**EP 02291549 A 20020620**; FR 0108135 A 20010620; MA 26680 A 20020610; TN SN02059 A 20020619