

Title (en)
Glass wall

Title (de)
Glaswand

Title (fr)
Paroi vitrée

Publication
EP 1435424 A1 20040707 (DE)

Application
EP 03029597 A 20031223

Priority
DE 10300240 A 20030104

Abstract (en)
The glass wall, and preferably as a fire barrier structure, is composed of glass panels (S1,S2) which butt together at their side edges. The butting edges have a longitudinal groove (7), to take an insert (6) between them as a joint (12). The insert is a metal or asbestos rod or wire.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Glaswand (1), vorzugsweise feuerhemmende Glaswand, mit mehreren, eine Front bildende, Glaselementen (1.x) mit einer Vorder- und einer Rückseite, wobei die Glaselemente (1.x) jeweils an mindestens zwei Stirnseiten durch mindestens eine Haltevorrichtung gehalten werden und jedes Glaselement (1.x) mindestens eine Glasscheibe (Sx) aufweist, wobei mindestens zwei benachbarte Glaselemente (1.x) an den benachbarten Stirnseiten an mindestens je einer Glasscheibe (Sx) eine Längsnut (7) aufweisen, in die eine Nuteinlage (6) eingelegt ist, die ausschließlich innerhalb der Längsnut (7) angeordnet ist und die einen Versatz der Glasscheiben (Sx) verhindert. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 3/62; E06B 5/16; E06B 3/54

IPC 8 full level
E06B 3/54 (2006.01); **E06B 3/62** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/5427 (2013.01); **E06B 3/5436** (2013.01); **E06B 3/6202** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2077287 A1 19711022 - GLAVERBEL
- [AD] EP 1143097 A1 20011010 - STEINDL GLAS GMBH [AT]
- [AD] DE 19542040 A1 19960605 - ANGELMAHR WERNER [AT]

Cited by
GB2492985A; GB2492985B; DE202011002843U1; US10570812B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1435424 A1 20040707; **EP 1435424 B1 20051130**; AT E311517 T1 20051215; DE 10300240 A1 20040722; DE 50301800 D1 20060105

DOCDB simple family (application)
EP 03029597 A 20031223; AT 03029597 T 20031223; DE 10300240 A 20030104; DE 50301800 T 20031223