Title (en)

Elevator door leaf

Title (de)

Aufzugstürblatt

Title (fr)

Panneau de porte d'ascenseur

Publication

**EP 1083290 A1 20010314 (DE)**

Application

**EP 00119044 A 20000902**

Priority

- EP 00119044 A 20000902
- EP 99117684 A 19990908

Abstract (en)

The elevator door comprises means (17) which join the front and rear walls (2, 3) to one another and release them from one another under the influence of heat. Additionally the door is provided with at least one heat resistant joint between its front and rear walls.

Abstract (de)

Es wird ein Aufzugstürblatt (1) vorgeschlagen, das neben einer guten Schall- und Schwingungsdämpfung bei hoher Steifigkeit weitgehend verzugsfrei herstellbar ist, wobei ein Verbiegen im Brandfall unter hoher Hitzeeinwirkung reduziert bzw. vermieden ist. Dies wird erfindungsgemäß dadurch erreicht, daß eine Vorderwand (2) und eine Rückwand (3) mittels Verbindungsmitteln miteinander verbunden sind, die unter Hitzeeinwirkung lösbar sind, wobei zusätzlich wenigstens eine hitzebeständige Verbindung vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**E06B 5/16**; B66B 13/30; E06B 3/70

IPC 8 full level

**E06B 3/72** (2006.01); **E06B 3/82** (2006.01); **E06B 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 3/723** (2013.01); **E06B 3/827** (2013.01); **E06B 5/16** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3981102 A 19760921 - HARWOOD FRANK STUART, et al
- [X] DE 1683420 A1 19710114 - FIAND F GMBH, et al
- [A] EP 0516961 A1 19921209 - LINK 51 LTD [GB]
- [DA] DE 19645517 A1 19980430 - HAUSHAHN C GMBH CO [DE]
- [A] FR 1482112 A 19670526 - FERMETURES MISCHLER

Cited by

DE102009040536A1; EP1847502A1; EP1403204A1; AU2002312703B2; US7232012B2; US7854102B2; DE202013007957U1; WO03004394A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1083290 A1 20010314**; **EP 1083290 B1 20050216**; DK 1083290 T3 20050627

DOCDB simple family (application)

**EP 00119044 A 20000902**; DK 00119044 T 20000902