

Title (en)

Door leaf, especially for elevators

Title (de)

Türblatt, insbesondere für Aufzugstüren

Title (fr)

Vantail de porte, notamment pour ascenseurs

Publication

EP 0838426 A2 19980429 (DE)

Application

EP 97118399 A 19971023

Priority

DE 19645517 A 19961025

Abstract (en)

One of the two walls comprising the front and back (2) walls has at least one profiled bend (6,7) extending the entire length of the door-leaf (1). This profiled bend also has stamped-out pieces (8-11) by which one wall is fixed to the other wall. Two or more profiled bends are regularly spaced apart and contain regularly spaced apart stamped-out pieces. One wall of the door-leaf has at least one labyrinth profiled section. There is an identical holder (4) and guide (5) parts which are fixed to a wall.

Abstract (de)

Es wird ein Türblatt (1) für eine Aufzugstür vorgeschlagen, das aus wenigen Einzelteilen mit einer deutlich reduzierten Anzahl von Befestigungspunkten hergestellt werden kann, wobei die hohen Anforderungen an die mechanische Stabilität und die hitzeabschirmende Wirkung eines solchen Türblatts erfüllt werden. Dies wird erfindungsgemäß dadurch erreicht, daß eine Wand (2, 3) des Türblatts (1) mit wenigstens einer Profilbiegung (6, 7) versehen wird, die ihrerseits Ausprägungen (8, 9, 10, 11) aufweist, an denen die so ausgebildete Wand (2) an der anderen Wand (3) befestigt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

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

IPC 8 full level

B66B 13/30 (2006.01); **E06B 3/70** (2006.01); **E06B 3/72** (2006.01); **E06B 3/82** (2006.01)

CPC (source: EP)

B66B 13/303 (2013.01); **E06B 3/723** (2013.01); **E06B 3/827** (2013.01)

Cited by

DE102009040536A1; EP1403204A1; US11254543B2; EP4089259A3; GB2507966A; GB2507966B; EP3056462A1; CN105883560A; WO2018020065A1; EP2239224A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0838426 A2 19980429; **EP 0838426 A3 19990414**; **EP 0838426 B1 20030205**; AT E232184 T1 20030215; DE 19645517 A1 19980430; DE 59709258 D1 20030313

DOCDB simple family (application)

EP 97118399 A 19971023; AT 97118399 T 19971023; DE 19645517 A 19961025; DE 59709258 T 19971023