

Title (en)

Sectional door having a protective tongue between adjacent panels

Title (de)

Sektionaltorblatt mit zwischen einander gegenüberliegenden Paneelen angeordneten Schutzleisten

Title (fr)

Porte sectionnelle pourvue d'un joint de protection entre panneaux voisines

Publication

EP 0844357 A1 19980527 (DE)

Application

EP 97710022 A 19971117

Priority

DE 19648640 A 19961125

Abstract (en)

[origin: DE19648640C1] The strip fits in the grooved ends of adjacent leaves of a multi-leaf door. It has a head (7) and a foot (4). As the leaves (1,2) hinge towards each other, the head is inserted in the groove (10) in one leaf end. Its shape is such that over the entire hinging angle of roughly 67 deg , no gap is left on the outside into which the fingers can penetrate. The foot can be fitted into the tongue-type end of the other leaf. The head can be of plastics, forming a hollow or half-open profile. A sealing strip on the head can run in the lengthwise direction.

Abstract (de)

Zwischen zwei benachbarte Torelemente (1,2) eines Sektionaltorblattes, das aus mehreren aufeinanderfolgend, aneinander mit Scharnieren verbundenen Paneelen besteht, wird die Schutzleiste für Sektionaltorblatt (3) mit Fuß (4) zwischen die vorhandenen Randfahnen (5,6) des Paneels (2) eingebracht. Beim Verschwenken der einzelnen Paneele (1,2) gegeneinander verhindert Kopf (7) der Schutzleiste für Sektionaltorblatt (3) als Verlängerung der Federseite (14) des Paneels (2) die Möglichkeit des Eingreifens mit den Fingern. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 3/48; E06B 7/23

IPC 8 full level

E06B 3/48 (2006.01); **E06B 7/28** (2006.01); **E06B 9/17** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/485 (2013.01); **E06B 7/285** (2013.01); **E06B 9/17076** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 0394691 A2 19901031 - NIEMETZ TORSYSTEME [DE]
- [XY] DE 8910518 U1 19901018
- [YA] EP 0666402 A1 19950809 - PENEDER BRANDSCHUTZTORE GESMBH [AT]
- [Y] FR 2623870 A1 19890602 - REHAU IND SA [FR]
- [YA] EP 0416152 A1 19910313 - DOERING ERICH [CH]

Cited by

GB2343474A; GB2343474B; EP1340879A3; US9625953B2; US10162389B2; US10114424B2; US10174534B2; US10437293B2; EP3085869A1; DE102015106127A1; US9851759B2; US9910465B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0844357 A1 19980527; **EP 0844357 B1 20050323**; AT E291673 T1 20050415; DE 19648640 C1 19980115; DK 0844357 T3 20050711; ES 2236788 T3 20050716

DOCDB simple family (application)

EP 97710022 A 19971117; AT 97710022 T 19971117; DE 19648640 A 19961125; DK 97710022 T 19971117; ES 97710022 T 19971117