

Title (en)  
Jamb for fire-retardant or -resistant doors

Title (de)  
Zarge für feuerhemmende bzw. feuerbeständige Brandschutztüren

Title (fr)  
Dormant pour porte résistante ou retardatrice de feu

Publication  
**EP 0875649 A2 19981104 (DE)**

Application  
**EP 98890121 A 19980427**

Priority  
AT 73297 A 19970428

Abstract (en)  
The door frame (1) at least near the hinge-plates (3), on the wall side, has a hollow cavity sealed off by a covering angle-piece (5). The exterior of the door frame, near the cavities, has slots into which the loops of the hinge-plates which are fixed by screws, are accessible through openings on the rabbet side of the frame. The loops are bent at right angles and support nuts (4) on their part further from the hinge-plate. The screws inserted through the openings are screwed to the rabbet.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Zarge (1) für feuerhemmende bzw. feuerbeständige Brandschutztüren, die insbesondere dazu bestimmt ist, vor dem Errichten einer Mauer positioniert zu werden und beim Errichten der Betonwand als verlorener Teil der Schalung zu dienen, wobei die Zarge (1) zumindest im Bereich der Bänder (3) mauerseitig einen mittels eines Abdeckwinkels (5) od.dgl. abgeschlossenen Hohlraum aufweist und wobei an der Außenseite der Zarge im Bereich dieser Hohlräume Schlitz (2) vorgesehen sind, in die die Lappen (6) der Bänder (3) einführbar sind, die mittels Schrauben (8), die durch Öffnungen (7) an der Falzseite der Zarge zugänglich sind, befestigt sind. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, daß die Lappen (6) gekröpft sind, am bandfernen Abschnitt Muttern (4) tragen und durch die Schrauben (8), die durch die Öffnungen (7) einführbar sind, am Falz der Zarge festgeschraubt sind. Statt der Schraubverbindung ist auch eine Niet-, Kleb-, oder Schweißverbindung möglich. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E05D 5/02**; **E06B 1/12**; **E06B 5/16**

IPC 8 full level  
**E06B 1/14** (2006.01); **E05D 5/02** (2006.01); **E06B 5/16** (2006.01); **E05D 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05D 5/023** (2013.01); **E05D 5/06** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 2157991 A1 19730524 - SCHWARTE FITSCHENFAB FRANZ

Cited by  
DE19960722C2; DE19960721C2; DE19960720C2; DE19960723C2; DE19960686C2; DE19960724C2; DE19960719C2; PL422882A1; EP1108843A2; EP1108844A2; EP1120520A2; EP1108841A2; EP1108842A2; EP1108840A2

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0875649 A2 19981104**; **EP 0875649 A3 20020123**; AT 405671 B 19991025; AT A73297 A 19990215; CZ 130498 A3 19981111; PL 326023 A1 19981109

DOCDB simple family (application)  
**EP 98890121 A 19980427**; AT 73297 A 19970428; CZ 130498 A 19980428; PL 32602398 A 19980427