

Title (en)  
Fire and/or smoke protection door leaf

Title (de)  
Feuer- und/oder Rauchschutztürblatt

Title (fr)  
Vantail de porte coupe-feu et/ou -fumée

Publication  
**EP 0795671 A2 19970917 (DE)**

Application  
**EP 97102336 A 19970213**

Priority  
• DE 29602623 U 19960214  
• DE 29618841 U 19961029

Abstract (en)  
The door has a continuous or frame-like filling (1) of less solid material set stabilised by a solid frame (6) whose socket is made of laminated wood veneer. Several individual veneers can be fixedly glued together on interposed layers (8) running at right angles to the plane of the door panel. The adhesive layers can each run parallel to the outer edge (2) set closest to it. The glue on the layers can be based on phenol or "Melamin" (RTM) resins. The veneer layer can be enclosed round its outer sides by one or more cover strips.

Abstract (de)  
Feuer- und/oder Ruachschutztürblatt auf der Basis von Holzwerkstoffen mit einer durchgehenden oder rahmenartigen Füllung (1) aus weniger festen Werkstoff, die zu ihren Außenrändern oder zumindest zu ihren längsseitigen Außenrändern (2) hin gesehen von einem festen Rahmenwerkstoff (6) stabilisierend eingefast ist die zum Zwecke verbesserter brand- und/oder rauchschutztechnischer Eigenschaften mit einem festen Rahmenwerkstoff aus Furnierschichtholz ausgebildet ist, vorzugsweise derart, daß das Furnierschichtholz einzelne Furniere (7) aufweist, die in dazwischenliegenden rechtwinklig zu der Türblattebene verlaufenden Verklebungsschichten (8) fest miteinander verleimt sind. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E06B 5/16**

IPC 8 full level  
**E06B 3/82** (2006.01); **E06B 5/16** (2006.01); **E06B 3/70** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 3/825** (2013.01); **E06B 5/164** (2013.01); **E06B 2003/7067** (2013.01)

Cited by  
EP1540106A4; NL2009755C2; DE102017129191A1; EP3907369A1; DE102020112128A1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE FR LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0795671 A2 19970917**; **EP 0795671 A3 19980204**; **EP 0795671 B1 20011128**; AT E209746 T1 20011215

DOCDB simple family (application)  
**EP 97102336 A 19970213**; AT 97102336 T 19970213