

Title (en)
Door, especially a fireproof door

Title (de)
Tür, insbesondere Feuerschutztür

Title (fr)
Porte, notamment une porte coupe-feu

Publication
EP 1067269 A1 20010110 (DE)

Application
EP 99113263 A 19990708

Priority
EP 99113263 A 19990708

Abstract (en)
The door (1) comprises a first sheet metal (3) flat box-shaped part (5) with a first base (7) and narrow-side wall strips (14) A second sheet metal part (4) in the form of a flat lid (9) and second base (16). A first covering strip (17) is attached to the base and is bent towards the first base. An adjoining second covering strip (18) is bent to the appropriate wall strip. Two strap hinge parts are positioned at the top and bottom of a lateral narrow side (12b). Frame-like edge-reinforcements (21) formed by extension strips (22) go round the door. Thermally insulating material is between the two sheet metal parts.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Tür (1), insbesondere Feuerschutztür, umfassend ein erstes Blechteil (3) in Form eines flachen Kastens (5), Randversteifungsmittel (21), ein mit dem ersten Blechteil (3) verbundenes zweites Blechteil (4) in Form eines auf den Kasten (5) passenden Deckels (9), rahmenartige Randversteifungsmittel (21) im Umfangsbereich der Tür (1) sowie ein dem Rahmen-Hohlraum (5a) zwischen den beiden Blechteilen (3, 4) angeordnetes Dämmmaterial, insbesondere Wärme-Dämmmaterial. Zwecks einfacher und kostengünstiger Herstellung bei Gewährleistung der Stabilität sind die Randversteifungsmittel (21) einstückig mit dem ersten und/oder dem zweiten Blechteil (3, 4) ausgebildet.
<IMAGE>

IPC 1-7
E06B 3/82; **E06B 5/16**

IPC 8 full level
E06B 3/82 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/827 (2013.01); **E06B 2003/7046** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] GB 2268213 A 19940105 - ACCENT GROUP LTD [GB]
• [X] US 3786613 A 19740122 - SHEPHEARD W
• [YA] WO 8803983 A1 19880602 - DAHLSTEDT & JOHANSSON IND AB [SE]
• [Y] DE 2053699 A1 19720622

Cited by
DE10204720A1; EP3839188A1; EP2557260A1; BE1020184A5; JP2019218857A

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1067269 A1 20010110; **EP 1067269 B1 20041013**; DE 59910843 D1 20041118; ES 2230769 T3 20050501

DOCDB simple family (application)
EP 99113263 A 19990708; DE 59910843 T 19990708; ES 99113263 T 19990708