

Title (en)
Door, in particular fireproof door for ships

Title (de)
Tür, insbesondere Feuerschutztürmodul für Schiffe

Title (fr)
Porte, en particulier porte coupe-feu pour bateaux

Publication
EP 1367212 A2 20031203 (DE)

Application
EP 03007852 A 20030405

Priority
DE 20208190 U 20020525

Abstract (en)
The fixed frame of the fire door (1) may be made from a steel plate bent into a hollow L-shape and is closed by a welded seam. The mitered corners of the frame may be welded. The door frame has a horizontal lintel (6) and sill (12) and vertical sides (8,10). The door leaf (4) is hinged to one of the vertical sides and there is an automatic door closer (20) attached to the top edge of the door. The closer has a rod (18) with its end sliding in a channel on the frame (16).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Tür, insbesondere für Schiffe, mit einem als Hohlprofil ausgebildeten Rahmen und einem Türblatt. Es wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, dass der Rahmen aus schweißbarem Material, vorzugsweise Metall besteht und eine Schweißnaht zur Verschließung des Hohlprofils vollständig innerhalb der das Hohlprofil bildenden Wandung des Rahmens liegt. Ferner betrifft die Erfindung ein Verfahren zum Herstellen einer Tür, insbesondere für Schiffe, bei dem werkstattseitig ein Rahmen gebildet und das Türblatt an diesem Rahmen befestigt wird und anschließend die komplette Tür-Einheit bestehend aus Rahmen und Türblatt auf einem Schiff montiert wird. <IMAGE>

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

IPC 8 full level
E06B 5/16 (2006.01); **B63B 43/00** (2006.01); **B63B 43/24** (2006.01); **E06B 1/16** (2006.01); **E06B 1/56** (2006.01)

CPC (source: EP)
B63B 43/00 (2013.01); **E06B 1/16** (2013.01)

Cited by
CN102913108A; CN102720420A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL LT LV MK

DOCDB simple family (publication)
DE 20208190 U1 20020829; EP 1367212 A2 20031203; EP 1367212 A3 20070704

DOCDB simple family (application)
DE 20208190 U 20020525; EP 03007852 A 20030405