

Title (en)  
Casing frame especially for a door

Title (de)  
Zarge, insbesondere für eine Wendetür

Title (fr)  
Dormant, notamment pour porte

Publication  
**EP 1550786 A2 20050706 (DE)**

Application  
**EP 04028679 A 20041203**

Priority  
• DE 10361725 A 20031230  
• DE 102004007217 A 20040213

Abstract (en)  
Frame (5) comprises a detachable corner connection (7) for joining two frame rods (6a, 6b). Independent claims are also included for the following: (1) Fire-proof door with the above frame; and (2) Process for assembling a door and/or a frame. Preferred Features: Partial elements of the frame rod (6b) are detachably connected to each other using the corner connection. The corner connection has a corner connecting angle (16) with a first plate for detachably fixing the frame rod (6b) and two fixing units (20, 20a). The first fixing unit (20) connects one of the partial elements and the second fixing unit (20a) connects one of the partial elements.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Zarge (5) für eine wahlweise links- oder rechts-anschlagbare Feuerschutztür (1), mit mehreren Zargenstäben (6a, 6b), die an Zargenecken miteinander verbunden oder verbindbar sind, wobei wenigstens ein horizontal anzuordnender Zargenstab (6b) zwei miteinander lösbar verbundene oder verbindbare Teilelemente (13, 14) aufweist. Um die Zarge (5) besser als bisher für solche Zarge bekannt an die baulichen Gegebenheiten anpassen zu können, wird erfindungsgemäß eine lösbare Eckverbindungs Vorrichtung (7) zum Verbinden zweier Zargenstäbe (6a, 6b) vorgeschlagen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E06B 1/52**; **E06B 3/96**

IPC 8 full level  
**E06B 1/52** (2006.01); **E06B 3/96** (2006.01); **E06B 3/988** (2006.01); **E06B 3/964** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 1/526** (2013.01); **E06B 3/9632** (2013.01); **E06B 3/988** (2013.01); **E06B 3/9641** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 0940550 A2 19990908 - HOERMANN KG FREISEN [DE]  
• EP 0805255 B1 20020918 - RIEXINGER TUERENWERKE GMBH [DE]

Cited by  
DE102005040106B4; EP1902883A3; US2023151677A1; US11939811B2

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1550786 A2 20050706**; **EP 1550786 A3 20061004**; **EP 1550786 B1 20090930**; PL 1550786 T3 20100226

DOCDB simple family (application)  
**EP 04028679 A 20041203**; PL 04028679 T 20041203