

Title (en)
Window

Title (de)
Fenster

Title (fr)
Fenêtre

Publication
EP 0921257 A1 19990609 (DE)

Application
EP 97810939 A 19971203

Priority
EP 97810939 A 19971203

Abstract (en)
An opening (51) is made in the brickwork and the frame rail (21) is inserted in the opening and fixed through displacement in a first direction parallel to the wall plane in the opening. Spacers (95) fitted between the opening and rail prevent displacement of the rail in a second direction opposite to the first, so that the rail is secured. The rail is fixed by holders (47) precision mounted on two reveals (53) of the opening. The rail can be surface treated and glazed prior to displacement.

Abstract (de)
In eine Zarge (21) weist Verglasungsnuten (23,24) auf und ist wenigstens mit einer Scheibe (73,73') ausgerüstet. Die horizontalen (27,29) und vertikalen (31,33) Zargenteile sind rechtwinklig abgelängt und die Schnittflächen der horizontalen (27,29) gegen die innere Zargenfläche (35) der vertikalen (31,33) Zargenteile gefügt. Die horizontalen Teile (27,29) sind mit Winkeln (39) bestückt werden mit Haltewinkeln (45) durch das Blech des vertikalen Teiles (31,33) hindurch mit Haltewinkeln (45) verschraubt. Die Haltewinkel (45) sitzen in Ausnehmungen (49) in an der Leibung (53) einer Maueröffnung (51) montierten Halteplatten (47). Ein mit einem Dichtungsprofil (95) versehener Abdeckrahmen (17,18) ist in den Zwischenraum (55) zwischen dem Boden (77) der Verglasungsnuten (23,25) und der Leibung (53) geklemmt. Dadurch ist eine Bewegung der Zarge (21) in der Ebene der Wand (13) verhindert. Da die Haltewinkel (45) in den Ausnehmungen (49) eingerastet sind, ist auch eine Bewegung der Zarge (21) senkrecht zur Ebene der Wand (13) blockiert. Die Zarge (21) kann lediglich nach entfernen der Abdeckrahmen (17,18) aus den Ausnehmungen (49) gehoben und aus der Maueröffnung (51) bewegt werden. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 1/04

IPC 8 full level
E06B 1/60 (2006.01); **E06B 1/62** (2006.01); **E06B 3/24** (2006.01); **E06B 5/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 1/6023 (2013.01); **E06B 1/62** (2013.01); **E06B 3/24** (2013.01); **E06B 5/205** (2013.01); **E06B 2001/622** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 4280309 A 19810728 - HUELSEKOPF ALFRED G
• [A] DD 135101 A1 19790411 - FROECHTENIGT HERMANN, et al
• [A] US 5473842 A 19951212 - HILLERY HERBERT R [US]

Cited by
CN114129021A; CN103046845A

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0921257 A1 19990609

DOCDB simple family (application)
EP 97810939 A 19971203