

Title (en)

Lintel for a wall opening containing a fixed window or door frame

Title (de)

Sturz für eine einen Stockrahmen eines Fensters oder einer Tür aufnehmenden Maueröffnung

Title (fr)

Linteau pour une couverture dans un mur contenant un cadre dormant pour fenêtres ou portes

Publication

EP 1378615 A2 20040107 (DE)

Application

EP 03450129 A 20030521

Priority

AT 8792002 A 20020611

Abstract (en)

Lintel (1) for a building opening receiving a frame (9) of a window or door comprises adjacently arranged lintel elements (2) consisting of brick shells (6) cast from concrete and optionally a shutter casing. A heat-insulating profile (10) inserted in the region of the frame between two lintel elements overlaps the adjacent lintel elements on the upper side of the lintel with laterally protruding edge bars (11). Preferred Features: The heat-insulating profile is a foamed hollow chamber profile (12) made of plastic and receiving a heat-insulating material.

Abstract (de)

Es wird ein Sturz (1) für eine einen Stockrahmen (9) eines Fensters oder einer Tür aufnehmende Maueröffnung mit nebeneinandergereihten Sturzelementen (2) beschrieben, die aus mit Beton ausgießbaren Ziegelschalen (6) und gegebenenfalls aus einem Rolladenkasten bestehen. Um vorteilhafte Konstruktionsverhältnisse zu schaffen, wird vorgeschlagen, daß im Bereich des Stockrahmens (9) zwischen zwei Sturzelementen (2) ein Wärmedämmprofil (10) eingesetzt ist, das die benachbarten Sturzelemente (2) auf der Sturzoberseite mit seitlich abstehenden Randstegen (11) übergreift. <IMAGE>

IPC 1-7

E04C 3/20; **E04C 2/02**

IPC 8 full level

E04C 3/02 (2006.01); **E04C 3/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04C 3/02 (2013.01); **E04C 3/20** (2013.01); **E04C 2003/023** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0382708 A1 19900816 - LEITL WERKE BAUHUETTE [AT]
- DE 19613775 A1 19971009 - ZIEGELEI GERSTHOFEN AZ BAUKERA [DE]

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1378615 A2 20040107; **EP 1378615 A3 20040225**; **EP 1378615 B1 20060913**; AT 413837 B 20060615; AT A8792002 A 20051015; DE 50305010 D1 20061026

DOCDB simple family (application)

EP 03450129 A 20030521; AT 8792002 A 20020611; DE 50305010 T 20030521