

Title (en)

Support and fixing device for door or window frames at the edge of wall openings

Title (de)

Konsole zum Abstützen und Befestigen von Fenster- oder Türrahmen an der Begrenzung einer Wandöffnung

Title (fr)

Dispositif de support et de fixation d'encadrements pour portes ou fenêtres à la périphérie d'une ouverture de paroi

Publication

EP 1500768 A2 20050126 (DE)

Application

EP 04102905 A 20040623

Priority

DE 20311512 U 20030725

Abstract (en)

The console (4) comprises a rigid profiled rail (7) containing openings (30-32) in the form of slots and/or bores for fasteners used to secure it to a strong part of the wall, i.e. not to insulation material. The console also includes a height adjustment device (9) for supporting and altering the height of the frame (5).

Abstract (de)

Eine Konsole zum Abstützen und Befestigen von Fenster- oder Türrahmen an der Begrenzung (6) einer Wandöffnung in einer Wand (1), welche gegebenenfalls teilweise aus nachgiebigem, nicht tragfähigem Material, z.B. aus Dämmstoffschichten (3), gebildet ist, wird vorab an der Begrenzung (6) der Wandöffnung montiert oder ist dort montierbar. Diese Konsole (4) ist als biegesteife Profilschiene (7) ausgeführt, welche einerseits Löcher (30,31,32) zum Durchtritt von Befestigungselementen (8,10) zum Einsatz in Wandabschnitte aus tragfähigem Material aufweist und andererseits sind Mittel zum Eingriff oder zum Abstützen eines Verstellelementes (9) für die einstellbare Abstützung eines Fenster- oder Türrahmens (5) ausgebildet. Ferner sind die Löcher (30,31,32) zum Durchtritt der Befestigungselemente (8,10) als Langlöcher und/oder als Bohrungen ausgebildet. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 1/60

IPC 8 full level

E06B 1/60 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 1/6015 (2013.01); **E06B 1/6076** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 29619703 U1 19970109 - MFT MODERNE FENSTER TECHNIK GM [DE]
- DE 19631016 A1 19980205 - FREY HARRY [DE]
- DE 29709238 U1 19971016 - SCHERMANN HANS [DE]
- EP 0787880 A1 19970806 - WILLRICH PETER [DE]
- EP 0491010 B1 19970226 - IGELA AS [NO]
- DE 29816780 U1 19990923 - SFS IND HOLDING AG HEERBRUGG [CH]

Cited by

DE102013021885B4; DE102015220086B4; DE102018117362A1; DE202010014944U1; DE102015220086A1; DE102013021885A1; DE202014007230U1; DE202012008857U1; LT5984B; WO2014126450A1; EP2685041A2; EP4353938A1; DE102022126211A1

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 PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1500768 A2 20050126; EP 1500768 A3 20051130; EP 1500768 B1 20090729; AT E438016 T1 20090815; DE 20311512 U1 20041125; DE 502004009809 D1 20090910; PL 1500768 T3 20091130

DOCDB simple family (application)

EP 04102905 A 20040623; AT 04102905 T 20040623; DE 20311512 U 20030725; DE 502004009809 T 20040623; PL 04102905 T 20040623