

Title (en)

Use of profile bar to support door or windows frames

Title (de)

Verwendung einer Profilschiene zum Abstützen von Fenster- oder Türrahmen

Title (fr)

Utilisation d'une barre profilée pour soutenir des encadrements pour portes ou fenêtres

Publication

**EP 0945577 A2 19990929 (DE)**

Application

**EP 99104333 A 19990304**

Priority

- DE 29805225 U 19980323
- DE 29816780 U 19980918

Abstract (en)

The wall is formed of flexible non-bearing material such as insulating layers. A rigid, hollow profiled rail (7) has elongated holes (11) on one side for fixture elements attaching it to the load-bearing parts of the wall. On the other side are openings, protuberances, cavities etc. for engaging with or supporting an adjustment (9). The free edges of the C-shaped profiled rail have inward-pointing arms (12) forming guide grooves. A holder-rail (14) is inserted into the profiled rail or into guide grooves (13).

Abstract (de)

Zum Abstützen von Fenster- oder Türrahmen (5) an der Begrenzung (6) einer Wandöffnung in einer Wand, welche gegebenenfalls teilweise aus nachgiebigem, nicht tragfähigem Material, z.B. aus Dämmstoffschichten (3), gebildet ist, ist eine biegesteife Profilschiene (7) eingesetzt. Diese Profilschiene (7) weist Löcher (11) zum Durchtritt von Befestigungselementen (8) zum Einsatz in Wandabschnitte aus tragfähigem Material auf. Zudem sind an dieser Profilschiene (7) Öffnungen, Erhebungen, Vertiefungen oder dergleichen zum Eingriff oder zum Abstützen eines Verstellelementes (9) für die einstellbare Abstützung eines Fenster- oder Türrahmens (5) vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7

**E06B 1/60**

IPC 8 full level

**E06B 1/00** (2006.01); **E06B 1/60** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 1/003** (2013.01); **E06B 1/6015** (2013.01); **E06B 1/6076** (2013.01)

Cited by

EP1845227A1; DE102018101831A1; EP3628806A1; EP1544400A3; DE102013101422B3; EP2514899A3; DE102018117362A1; FR2857401A1; EP1500768A3; DE202009010497U1; RU2472909C1; EP1500767A3; EP2594718A3; BE1026064B1; LU101145A1; EP2226456A1; DE202009009816U1; DE102018101827A1; EP4148220A1; WO2014124946A1; DE102016124008A1; EP3865654A1; WO2013109164A1; WO2006075155A1; WO2017048144A1; DE102016213293A1; DE202018101399U1; DE202012008857U1; DE102018100281A1; EP3696361A1; EP3696362A1; EP3351715A1; DE102018100283A1; DE202019103431U1; EP2514899A2; DE102011002245A1; EP3351716A1; DE202016101375U1; EP4353938A1; DE102022126211A1; DE102021107547A1; DE102021107547B4; EP3350400B1; EP2594718B1; EP3150790A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

Designated extension state (EPC)

SI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0945577 A2 19990929**; **EP 0945577 A3 20000405**; **EP 0945577 B1 20080528**; **EP 0945577 B2 20100324**; AT E397143 T1 20080615

DOCDB simple family (application)

**EP 99104333 A 19990304**; AT 99104333 T 19990304