

Title (en)

Expandable profile for the junction between a window case, a door case or similar and an associated mortar layer

Title (de)

Expansionsfähige Leiste für den Übergang zwischen einem Fensterstock, Türstock oder dergleichen und einer anschliessenden Putzschicht

Title (fr)

Profilé dilatable pour la jonction entre un châssis de fenêtre, de porte ou similaire et une couche de mortier associée

Publication

EP 0852276 A2 19980708 (DE)

Application

EP 98100048 A 19980103

Priority

DE 19700107 A 19970103

Abstract (en)

The rail (18) is equipped with an expansion strip (30) made from pre-compressed foamed plastics. The strip is prevented from expanding in the delivered condition of the rail, and is free to expand in the installed condition of the rail. The rail has a base wall (20) with which it is attached to the window- or door frame (8). An active wall (22) lies opposite the base wall, whereby the expansion strip is located between the two. A junction region (26) is provided between the two walls of the rail in the delivered condition. An attenuation zone (26) is provided in the junction region, and can be separated when in the installed condition.

Abstract (de)

Expansionsfähige Leiste (18) für den Übergang zwischen einem Fensterstock (8), Türstock oder dergleichen und einem anschließenden Bestandteil des Wandaufbaus einer Gebäudewand, insbesondere einer Putzschicht (52), wobei die Leiste (18) mit einem Expansionsband (30) aus vorkomprimiertem Schaumkunststoff ausgestattet ist, das im Lieferzustand der Leiste (18) an der Expansion gehindert ist und im endgültigen Einbauzustand der Leiste (18) erforderlichenfalls für die Expansion frei ist, dadurch gekennzeichnet, daß die Leiste (18) aufweist: (a) eine Basiswand (20), mit der sie an dem Fensterstock (8), Türstock oder dergleichen befestigbar ist; (b) eine gegenüberliegende Aktivwand (22), wobei das Expansionsband (30) zwischen der Basiswand (20) und der Aktivwand (22) angeordnet ist; (c) im Lieferzustand und im anfänglichen Einbauzustand einen Übergangsbereich (26), der die Basiswand (20) und die Aktivwand (22) miteinander verbindet; (d) und eine Schwächungszone (48) in dem Übergangsbereich (26), die zur Beendigung des anfänglichen Einbauzustands auftrennbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E04F 13/06; **E06B 1/62**; **E04G 21/30**

IPC 8 full level

E04F 13/06 (2006.01); **E04G 21/30** (2006.01); **E06B 1/62** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 13/06 (2013.01); **E04F 13/068** (2013.01); **E06B 1/62** (2013.01); **E04F 2013/063** (2013.01); **E06B 2001/624** (2013.01)

Cited by

DE10013676A1; AT500337A1; AT500337B1; EP1793061A3; DE102009038934A1; EP1503022A1; DE10023697A1; EP1953329A3; EP1582685A3; EP1582685A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0852276 A2 19980708; **EP 0852276 A3 19980930**; **EP 0852276 B1 20040630**; AT E270366 T1 20040715; DE 19700107 A1 19980709; DE 19700107 B4 20120126; DE 59811608 D1 20040805

DOCDB simple family (application)

EP 98100048 A 19980103; AT 98100048 T 19980103; DE 19700107 A 19970103; DE 59811608 T 19980103