

Title (en)
Fixing device for covings

Title (de)
Befestigungseinrichtung für Profilleisten

Title (fr)
Dispositif de fixation pour moulures

Publication
EP 1347119 A1 20030924 (DE)

Application
EP 02006438 A 20020322

Priority
DE 10211858 A 20020317

Abstract (en)
Fixing device for profile strips (2) comprises a spring element (4) made of spring steel or plastic for removably fixing profile strips between a wall (6) and a ceiling or floor element (8). The spring element has devices (10) for removably holding the profile strip. The spring element consists of two flexible arms (12, 14) protruding in the released state at a mutual angle of more than 90degrees. Anchoring devices (16) provided on the free ends of the arms engage in the wall and in the ceiling/floor element to anchor the spring element. Preferred Features: The anchoring devices protrude from the free end of the arm at an angle to the wall and ceiling/floor element. The anchoring device consists of a row of pointed teeth.

Abstract (de)
Bei einer Befestigungseinrichtung für Profilleisten (2) mit einem Federelement (4) aus Federstahl oder Kunststoff zum lösbaren Befestigen von Profilleisten (2) zwischen einer Wand (6) und einem Decken- oder Bodenelement (8), wobei das Federelement (4) Mittel (10) zum lösbaren Halten der Profilleiste (2) aufweist, ist vorgesehen, dass das Federelement (4) aus zwei federnden, im entspannten Zustand unter einem gegenseitigen Winkel von mehr als 90° abstehenden Schenkeln (12,14) besteht, an deren freien Enden Verankerungsmittel (16) vorgesehen sind, die in die Wand (6) und in das Decken- oder Bodenelement (8) eingreifen und das Federelement (2) verankern. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 19/04

IPC 8 full level
E04F 19/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 19/0436 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 10107864 A1 20010830 - ERNST RUESCH GMBH [DE]
• GB 1105025 A 19680306 - MARCELLO VITTORIO POLLIO
• DE 3127743 A1 19830203 - SPAEHN RICHARD
• US 3562981 A 19710216 - WILLFURTH ERICH
• DE 2123154 A1 19721116
• DE 10107864 A1 20010830 - ERNST RUESCH GMBH [DE]
• DE 10107866 A1 20010920 - ERNST RUESCH GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XY] GB 1105025 A 19680306 - MARCELLO VITTORIO POLLIO
• [Y] DE 3127743 A1 19830203 - SPAEHN RICHARD
• [Y] US 3562981 A 19710216 - WILLFURTH ERICH
• [A] DE 2123154 A1 19721116
• [A] DE 10107866 A1 20010920 - ERNST RUESCH GMBH [DE]
• [A] DE 10107864 A1 20010830 - ERNST RUESCH GMBH [DE]

Cited by
US7594368B2; WO2006105956A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1347119 A1 20030924; EP 1347119 B1 20090513; AT E431475 T1 20090515; DE 10211858 A1 20030925; DE 10211858 B4 20110421; DE 50213543 D1 20090625

DOCDB simple family (application)
EP 02006438 A 20020322; AT 02006438 T 20020322; DE 10211858 A 20020317; DE 50213543 T 20020322