

Title (en)
Façade profile

Title (de)
Fassadenprofil

Title (fr)
Profil pour façades

Publication
EP 0967342 A2 19991229 (DE)

Application
EP 99111953 A 19990624

Priority
DE 19828188 A 19980624

Abstract (en)
A profile beam for constructing large facades for buildings has a simple cross sectional profile (2) e.g. a rectangle. Bolts (6) are fitted to the edges of the profile to secure profiled frames (4) which secure the cross members of the facade as well as providing support for the sealing strips for windows and building panels. Each bolt has a groove and a pointed outer end. A securing spring tag (8) clipped into a recess in the profiled strip has a hole which is pushed over the pointed bolt to be retained by a groove around the bolt. The bolts are either welded to the profile beam or are secured in threaded holes in the beam.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Fassadenprofil, welches ein Grundprofil (2) aufweist, an dem ein Hilfsprofil (4) angebracht ist, welches an seiner dem Grundprofil (2) abgewandten Seite eine Profilierung (10, 12) aufweist zur Aufnahme von Dichtungselementen (38) und/oder Isolationselementen (48) und/oder Befestigungselementen (46) zum Anbringen von Ausfachungselementen, wobei an dem Grundprofil (2) zumindest ein Befestigungsbolzen (6) angeordnet ist, welcher an seinem Umfang zumindest eine Nut (18) zur Aufnahme des Federlementes (8) aufweist, das Hilfsprofil (4) an seiner dem Grundprofil (2) zugewandten Seite wenigstens eine Nut (14, 16) zur Aufnahme des Befestigungsbolzens (6) und des Federelementes (8) aufweist und das Federelement (8) eine Öffnung (26) zur Aufnahme des Befestigungsbolzens (6) aufweist, wobei der in die Öffnung eingesetzte Befestigungsbolzen (6) das Federelement (8) derart aufweitert, daß es in die Nut (14; 16) des Hilfsprofils (4) eingreift. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 2/96

IPC 8 full level
E04B 2/96 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/965 (2013.01)

Cited by
CN102979225A; CN107882223A; WO2006074973A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES FR GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0967342 A2 19991229; EP 0967342 A3 20001115; DE 19828188 C1 20000309

DOCDB simple family (application)
EP 99111953 A 19990624; DE 19828188 A 19980624