

Title (en)

Facade construction with mullion and transom profiles

Title (de)

Fassadenkonstruktion mit Pfosten- sowie Riegelprofilen

Title (fr)

Construction de façade avec des profilés de montants et de traverses

Publication

EP 1052340 A2 20001115 (DE)

Application

EP 00109969 A 20000511

Priority

DE 29908377 U 19990512

Abstract (en)

The post and brace profiles (1,2) are fitted together by butt connectors (5) fixed on the post profile. An articulated bearing area is provided in the connecting area of the connector and brace section (2) between the post profile and fixing point of the brace section on the connector so that when fitting the brace section on the connector it is possible to produce torque for the brace section relative to the post profile so that the cut face of the brace section during assembly is placed with tension against the outside of the post profile to avoid any gaps

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Fassadenkonstruktion mit Pfostenprofilen 1 sowie Riegelprofilen 2 zur Bildung eines Rahmenwerks zur Aufnahme von plattenförmigen Elementen, wie z.B. Glasscheiben oder Fassadenplatten, mit Nuten 3, 4 zur Aufnahme von Dichtungsleisten sowie einem Stoßverbinder 5 zur Herstellung einer Stoßverbindung zwischen Pfostenprofil 1 sowie Riegelprofil 2, wobei der Stoßverbinder 5 am Pfostenprofil 1 befestigt wird und die Befestigung des Riegelprofils 2 am Stoßverbinder 5 erfolgt, wobei im Bereich der Verbindung von Stoßverbinder 5 und Riegelprofil 2 zwischen dem Pfostenprofil 1 und dem Punkt der Befestigung des Riegelprofils 2 am Stoßverbinder 5 ein gelenkartiger Auflagebereich vorgesehen ist, derart, daß bei Montage des Riegelprofils 2 am Stoßverbinder 5 ein Drehmoment des Riegelprofils 2 zum Pfostenprofil 1 erzeugbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 2/96

IPC 8 full level

E04B 2/96 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/965 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0162227 B1 19910206

Cited by

EP1978200A1; DE10346273A1; CN103469945A; EP1249550A3

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1052340 A2 20001115; EP 1052340 A3 20021113; EP 1052340 B1 20060906; AT E338858 T1 20060915; DE 29908377 U1 19990729; DE 50013418 D1 20061019

DOCDB simple family (application)

EP 00109969 A 20000511; AT 00109969 T 20000511; DE 29908377 U 19990512; DE 50013418 T 20000511