

Title (en)

Fixing bracket for a curtain wall mounting-device system.

Title (de)

Befestigungskonsole für ein Fassadenbefestigungssystem.

Title (fr)

Console de fixation pour système de montage de façade rideau.

Publication

EP 0444552 A2 19910904 (DE)

Application

EP 91102687 A 19910223

Priority

- DE 4006515 A 19900302
- DE 4016164 A 19900519

Abstract (en)

Curtain wall mounting-device system comprising a plurality of structurally identical fixing brackets (2) which can act both as fixed and as movable bearings, which are connected to a wall (1) or a floor slab (5) and receive on their free side (14) mullion profiles (3) in a manner such that they are displaceable in at least one direction. An individual fixing bracket (2) of this type essentially consists of a wall plate (8) and two leg plates (9) which project perpendicularly in front of this and fasten the mullion profile (3) between them. The leg plates (9) are connected by their guide rails (18), which slide in the receiving grooves (24), to the wall plate (8). The position of the leg plates (9) is adjusted in the longitudinal direction (6) via the adjusting screws (27). The mullion profile (3) is secured in its position between the leg plates (9) via retaining plates (43) and is connected to the latter via a retaining screw (42). <IMAGE>

Abstract (de)

Fassadenbefestigungssystem aus mehreren baugleichen Befestigungskonsolen (2), die sowohl als Fest- als auch als Loslager wirken können, die mit einer Wand (1) oder einer Deckenplatte (5) verbunden sind und an ihrer Freiseite (14) Pfostenprofile (3) in mindestens einer Richtung verschiebbar aufnehmen. Eine einzelne derartige Befestigungskonsole (2) besteht im wesentlichen aus einer Wandplatte (8) und zwei aus dieser senkrecht hervorstehenden Schenkelplatten (9), welche zwischen sich das Pfostenprofil (3) fixieren. Die Schenkelplatten (9) sind mit ihren Führungsschienen (18), die in den Aufnahmenuten (24) gleiten, mit der Wandplatte (8) verbunden. Die Lage der Schenkelplatten (9) wird in Längsrichtung (6) über die Stellschrauben (27) justiert. Das Pfostenprofil (3) wird zwischen den Schenkelplatten (9) über Halteplatten (43) in seiner Lage gesichert und über eine Halteschraube (42) mit diesen verbunden. <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 2/96; **E04F 13/08**

IPC 8 full level

E04B 2/96 (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/96 (2013.01)

Cited by

CN105113683A; CN103088943A; CN111173178A; ES2139489A1; CN102900172A; US2015135615A1; CN113818608A; US10202763B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0444552 A2 19910904; **EP 0444552 A3 19920318**; **EP 0444552 B1 19951213**; AT E131562 T1 19951215; DE 4016164 A1 19910905; DE 59107050 D1 19960125

DOCDB simple family (application)

EP 91102687 A 19910223; AT 91102687 T 19910223; DE 4016164 A 19900519; DE 59107050 T 19910223