

Title (en)  
Panel anchorage device.

Title (de)  
Vorrichtung zur Verankerung von Platten.

Title (fr)  
Dispositif de fixation pour panneaux.

Publication  
**EP 0243612 A2 19871104 (DE)**

Application  
**EP 87102864 A 19870227**

Priority  
DE 3611072 A 19860403

Abstract (en)  
[origin: US4720952A] An anchoring device comprising an angular holder and a support member. The angular holder has a vertical holding portion, a horizontal supporting portion and a plurality of teeth. A toothed portion of the support member engages the teeth of the supporting portion. The teeth of the supporting part and/or the toothed portion of the support member are arcuate. The support member is adjustable on the supporting portion in a horizontal plane both in a longitudinal and transverse direction.

Abstract (de)  
Es wird eine Verankerungsvorrichtung vorgeschlagen, mittels der Verblendplatten oder dergleichen an einem Verankerungsgrund, wie Gebäudewand oder dergleichen, befestigt werden können. Die Vorrichtung weist einen winkelförmigen Halter (3,3') auf, der einen am Verankerungsgrund festlegbaren vertikalen Halteteil (9,9') und einen von diesem horizontal abstrebenden Tragteil (10,10') mit einer Zahnung (31,31') besitzt. Auf dem Tragteil (10,10') liegt ein die Verblendplatten tragender Träger (4) auf, der mit einem Zahnungsteil (24) in die Zahnung des Tragteils eingreift. Die Zahnung (31,31') des Tragteils (10,10') und/oder der Zahnungsteil des Trägers ist als Kreisbogenteil (26) ausgebildet. Der Träger (4) kann auf dem Tragteil (10,10') im Bereich des Zahnungseingriffes in der horizontalen Ebene sowohl in Längs- als auch in Querrichtung verstellt werden.

IPC 1-7  
**E04B 1/60; E04F 13/08**

IPC 8 full level  
**E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E04F 13/0855** (2013.01 - EP US); **Y10T 403/32286** (2015.01 - EP US)

Cited by  
EP0869232A1; NL1005692C2; BE1021473B1; FR2686111A1; GB2307491A; GB2307491B; WO2021047579A1; WO9821490A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0243612 A2 19871104; EP 0243612 A3 19880810; EP 0243612 B1 19910123**; AT E60392 T1 19910215; DE 3611072 A1 19871008; DE 3767547 D1 19910228; ES 2020209 B3 19910801; GR 3001823 T3 19921123; US 4720952 A 19880126

DOCDB simple family (application)  
**EP 87102864 A 19870227**; AT 87102864 T 19870227; DE 3611072 A 19860403; DE 3767547 T 19870227; ES 87102864 T 19870227; GR 910400234 T 19910423; US 3369387 A 19870403