

Title (en)

Anchoring part for façade boarding anchors, and façade boarding equipped with same.

Title (de)

Verankerungsteil für Fassadenplattenanker und damit ausgestattete Fassadenplatte.

Title (fr)

Partie d'ancrage pour ancrages d'éléments de façade et élément de façade ainsi équipé.

Publication

EP 0361018 A1 19900404 (DE)

Application

EP 89113921 A 19890728

Priority

DE 8811647 U 19880914

Abstract (en)

A facade boarding anchor serves to hang facade boardings at a slight distance in front of outer walls of buildings. An anchor top part (1) which is fastened to an outer wall (4) is connected via a longitudinally adjustable clamping part (6) to an anchoring part on the facade boarding (10). The anchoring part has a horizontal supporting bolt (11) of structural steel which is provided with a sleeve (12) of high-grade steel. A perpendicular bar anchor (17) is welded to each end face at the two ends of the supporting bolt (11) which project in each case into the concrete of the facade boarding (10). The supporting bolts (11) serve to pass the hanging forces into the facade boarding (10). <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Fassadenplattenanker dient dazu, Fassadenplatten in geringem Abstand vor Außenwänden von Bauwerken abzuhängen. Ein Ankeroberteil (1), das an einer Außenwand (4) befestigt ist, ist über ein längenverstellbares Spannteil (6) mit einem Verankerungsteil an der Fassadenplatte (10) verbunden. Das Verankerungsteil weist einen horizontalen Tragbolzen (11) aus Baustahl auf, der mit einer Edelstahlhülse (12) versehen ist. An den beiden jeweils in den Beton der Fassadenplatte (10) ragenden Enden des Tragbolzens (11) ist jeweils an einer Stirnfläche ein senkrechter Stabanker (17) angeschweißt. Die Tragbolzen (11) dienen zur Einleitung der Abhängekräfte in die Fassadenplatte (10).

IPC 1-7

E04B 2/94; **E04F 13/08**

IPC 8 full level

E04B 2/94 (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 13/0855 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 3503406 A1 19860807 - CLAVEY WILLI
- [YD] DE 3608953 A1 19870924 - DEHA BAUBEDARF KG [DE]
- [A] AT 370471 B 19830411 - RISS GES M B H [AT]
- [A] DE 2836817 A1 19800306 - CLAVEY WILLI
- [A] DE 1683167 B2 19771020
- [AD] DE 3411003 A1 19841129 - DEHA BAUBEDARF KG [DE]
- [A] DE 2301023 A1 19740718 - BEINE KARLHEINZ
- [A] FR 2095793 A5 19720211 - HAEUSSLER ERNST
- [AD] EP 0144784 A2 19850619 - RISS HEINZ G

Cited by

WO9516098A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0361018 A1 19900404; **EP 0361018 B1 19920902**; AT E80192 T1 19920915; DE 58902200 D1 19921008; DE 8811647 U1 19881208

DOCDB simple family (application)

EP 89113921 A 19890728; AT 89113921 T 19890728; DE 58902200 T 19890728; DE 8811647 U 19880914