

Title (en)

Apparatus for fixing wall panels on and spaced from a support.

Title (de)

Vorrichtung zum Verankern von Wandplatten an und im Abstand vor einem Verankerungsgrund.

Title (fr)

Dispositif pour fixer des plaques murales sur et à une distance d'un support.

Publication

EP 0569776 A1 19931118 (DE)

Application

EP 93106876 A 19930428

Priority

DE 4216116 A 19920515

Abstract (en)

The anchoring device (10) is composed of a load-bearing element (12), which can be fastened on the anchoring base (11), and of a load-bearing arm (20) which, in the mounted position, projects from the load-bearing element (12) towards the side pointing away from the anchoring base (11). The load-bearing element (12) has a U-shaped portion (13), having two spaced-apart legs (15, 16) which are connected to each other by a web (14), and a retaining flange (17) which can be fastened on the anchoring base (11) and continues from one of said legs. The load-bearing arm (20) is provided with a portion which exhibits transverse profiling, penetrates a cutout (25) in the web of the U-shaped load-bearing portion (13) and, by means of the transverse profiling, is held in the engagement position with a counter-profiling (28) located on the inside of the load-bearing-element leg (16) from which the retaining flange (17) continues. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Verankerungsvorrichtung (10) besteht aus einem am Verankerungsgrund (11) befestigbaren Tragelement (12) und einem Tragarm (20), der in der Montagelage nach der vom Verankerungsgrund (11) wegweisenden Seite vom Tragelement (12) vorsteht. Das Tragelement (12) besitzt einen U-förmigen Abschnitt (13) mit zwei voneinander beabstandeten Schenkeln (15,16), die durch einen Steg (14) miteinander verbunden sind, und einen am Verankerungsgrund (11) befestigbaren Halteflansch (17), der sich von einem dieser Schenkel forterstreckt. Der Tragarm (20) ist mit einem Querprofilierungen aufweisenden Abschnitt versehen, der eine Ausnehmung (25) im Steg des U-förmigen Tragelementabschnittes (13) durchdringt und mit seiner Querprofilierung in Eingriffslage mit einer Gegenprofilierung (28) gehalten wird, die sich an der Innenseite des Tragelementschenkels (16) befindet, von dem sich der Halteflansch (17) forterstreckt. <IMAGE>

IPC 1-7

E04F 13/08

IPC 8 full level

E04F 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 13/0855 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 2637309 A1 19900406 - FERRIER CHRISTIAN [FR], et al
- [Y] FR 2381932 A2 19780922 - SERERO ETS REBOUD ET ROULEAU [FR]
- [A] DE 2004978 A1 19710812

Cited by

EP0837198A1; WO9816705A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0569776 A1 19931118; DE 4216116 A1 19931118

DOCDB simple family (application)

EP 93106876 A 19930428; DE 4216116 A 19920515