

Title (en)

Arrangement for connecting scaffolds to a wall or roof border

Title (de)

Befestigungsvorrichtung für ein Gerüst an einer Wand oder einer Attika

Title (fr)

DISPOSITIF DE FIXATION D'UN ECHAFAUDAGE A UN MUR OU UN MUR PERIPHERIQUE DE TOITURE

Publication

EP 0877131 A1 19981111 (DE)

Application

EP 98108007 A 19980502

Priority

- DE 19718935 A 19970505
- DE 19744087 A 19971006

Abstract (en)

The mounting for the carrier beam (23) with a safety or working scaffold (1), at a wall (3) or fascia board (4), has a carrier mounting (11) for the anchor plate (12) with a slit and a bracket (13). A safety head (21) grips into the slit, and supports (22) act on the carrier beam (23). The length of the slit in the anchor plate (12) is shorter than the corresponding width of the end side of the convex radius formed by the safety head (21). A narrowing under the radius is smaller than the slit length. The safety head (21) thickness is slightly smaller than the width of the slit.

Abstract (de)

Bei einer Befestigungsvorrichtung für ein Tragholme (23) umfassendes Sicherheits- oder Arbeitsgerüst (1) an einer Wand (3) oder einer Attika (4) ist jeder Tragholm (23) an einem wand- oder attikaseitigen Traglager (11) festgelegt. Um eine einfache und sichere Befestigungsvorrichtung zu schaffen, weist das Traglager (11) eine Ankerplatte (12) mit einem Schlitz 14 und eine Konsole (13) auf, die mit einem in den Schlitz (14) eingreifenden Sicherheitskopf (21) und Holmstützen (22) für den Tragholm (23) versehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E04G 21/32; **E04G 3/00**

IPC 8 full level

E04G 3/26 (2006.01); **E04G 5/04** (2006.01); **E04G 21/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04G 3/26 (2013.01); **E04G 5/04** (2013.01); **E04G 5/046** (2013.01); **E04G 5/048** (2013.01); **E04G 21/3214** (2013.01); **E04G 21/3219** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 4131022 A1 19930401 - SIMON KARL JOSEF [DE]

Citation (search report)

- [A] DE 395702 C 19240515 - HEINRICH RAAB
- [A] FR 2328819 A1 19770520 - GOUBAUD MICHEL [FR]
- [A] DE 4114328 A1 19921105 - BAUMANN VERWERTUNGS GMBH [DE]
- [A] WO 9506179 A1 19950302 - PRS IND INC [CA]

Cited by

DE102016111182A1; DE102011102486A1; US2016194889A1; FR3027617A1; NL1015679C2; EP1249564A3; DE102020109768A1; US6715238B2; DE202019001499U1; DE102011102486B4; DE202016103596U1; WO2017215713A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0877131 A1 19981111; **EP 0877131 B1 20000823**; AT E195786 T1 20000915

DOCDB simple family (application)

EP 98108007 A 19980502; AT 98108007 T 19980502