

Title (en)

A non-vertical scaffolding element with a connecting device.

Title (de)

Nicht-vertikales Gerüstelement mit Halteeinrichtung.

Title (fr)

Élément d'échafaudage non-vertical avec un dispositif de fixation.

Publication

EP 0348885 A2 19900103 (DE)

Application

EP 89111665 A 19890627

Priority

DE 3822215 A 19880701

Abstract (en)

The connecting device is designed as a locking claw (15) having an opening (16) for the load-bearing member. The said opening is open at the bottom. It is associated with a catch (21) mounted on the pin (22). The said catch has a supporting indentation (30) which enables it to support the locking claw, in the unlocked state, loosely on the load-bearing member (12) in order to simplify disassembly. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Halteeinrichtung ist als Einrastklaue (15) gestaltet, die eine Tragriegelöffnung (16) hat. Diese ist nach unten offen. Ihr ist eine auf dem Bolzen (22) gelagerte Sperrklinke (21) zugeordnet. Diese hat eine Abstützvertiefung (30), die es gestattet, die Einrastklaue im ausgerasteten Zustand lose auf dem Tragriegel(12) abzustützen, um die Demontage zu vereinfachen.

IPC 1-7

E04G 1/15; **E04G 7/30**

IPC 8 full level

E04G 1/15 (2006.01); **E04G 5/16** (2006.01); **E04G 7/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04G 1/154 (2013.01); **E04G 5/16** (2013.01); **E04G 7/305** (2013.01)

Cited by

EP1035271A1; EP1039067A1; FR2984430A1; US7090053B2; US5988318A; FR2770555A1; FR2977608A1; ITVR20130003A1; GB2444262A; GB2444262B; GB2498963A; GB2498963B; EP0581825A4; EP0518794A1; FR2677391A1; EP0473394A1; EP1650377A3; DE102022133321A1; WO2024125693A1; US7584824B2; US7188707B2; US7401556B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0348885 A2 19900103; **EP 0348885 A3 19900523**; **EP 0348885 B1 19920108**; AT E71423 T1 19920115; DE 3822215 A1 19900104; DE 58900692 D1 19920220; DK 166630 B1 19930621; DK 327189 A 19900206; DK 327189 D0 19890630; FI 893203 A0 19890630; FI 893203 A 19900102; FI 91795 B 19940429; FI 91795 C 19940810; NO 172949 B 19930621; NO 172949 C 19930929; NO 892732 D0 19890630; NO 892732 L 19900102; PT 91030 A 19900208; PT 91030 B 19940630

DOCDB simple family (application)

EP 89111665 A 19890627; AT 89111665 T 19890627; DE 3822215 A 19880701; DE 58900692 T 19890627; DK 327189 A 19890630; FI 893203 A 19890630; NO 892732 A 19890630; PT 9103089 A 19890630