

Title (en)

Method for connecting a prefabricated scaffolding platform to a horizontal cross member, and prefabricated scaffolding platform thereto.

Title (de)

Verfahren zum Verbinden einer vorgefertigten Gerüstbühne mit einer horizontalen Traverse, und vorgefertigte Gerüstbühne dazu.

Title (fr)

Procédé de liaison d'un plancher préfabriqué avec une traverse horizontale, et plancher préfabriqué pour ce procédé.

Publication

**EP 0407680 A1 19910116 (FR)**

Application

**EP 89870109 A 19890712**

Priority

EP 89870109 A 19890712

Abstract (en)

Prefabricated platform constituted by a section (1), each end of the section carrying a support (3) comprising a vertical member to which are fixed two suspension hooks (2) intended to be positioned and fitted around a horizontal tie-bar (8) of a construction. The vertical member is pierced through by at least one opening (4) having its horizontal axis located in the same vertical plane as the longitudinal axis as one of the suspension hooks (2). The abovementioned opening (4) permits the passage of the upper portion of a locking device (6) attached to the lower portion of the support (3) so as to be able to pivot in a vertical plane and so that when the corresponding suspension hook (2) is positioned over a horizontal tie-bar (8), the locking device (6) interacts with the lateral surface of the tie-bar (8) and bears against the latter. <IMAGE>

Abstract (fr)

Plancher préfabriqué constitué d'un profilé (1), chaque extrémité du profilé portant un support (3) comprenant un membre vertical sur lequel sont fixés deux crochets de suspension (2) destinés à se placer et emboîter une traverse horizontale (8) d'une construction. Le membre vertical est percé d'au moins une ouverture (4) ayant son axe horizontal situé dans le même plan vertical que l'axe longitudinal d'un des crochets de suspension (2). L'ouverture (4) précitée permet le passage de la partie supérieure d'un verrou (6) arraché à la partie inférieure du support (3) de manière à pouvoir pivoter dans un plan vertical et de manière que lorsque le crochet de suspension (2) correspondant se trouve placé sur une traverse horizontale (8), le verrou (6) coopère avec la surface latérale de la traverse (8) et appuie contre celle-ci.

IPC 1-7

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

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

**E04G 1/154** (2013.01); **E04G 7/28** (2013.01); **E04G 7/305** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2485598 A3 19811231 - FAP FABRICA ATTREZZATURE PREFAB [IT]
- [A] GB 2127086 A 19840404 - ALTO SYSTEMS LTD
- [A] EP 0305014 A2 19890301 - BELEGGINGSMAATSCHAPPIJ BOUWMAT [NL]
- [A] GB 2058189 A 19810408 - GKN MILLS BUILDING SERV
- [A] FR 2573115 A1 19860516 - LAYHER EBERHARD [DE]

Cited by

FR2690188A1; DE19633091A1; GB2294495A; DE9314353U1; EP0637660A1; FR2781534A1; EP0616098A1; FR2702507A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 0407680 A1 19910116**; **EP 0407680 B1 19940309**; AT E102679 T1 19940315; DE 68913733 D1 19940414

DOCDB simple family (application)

**EP 89870109 A 19890712**; AT 89870109 T 19890712; DE 68913733 T 19890712