

Title (en)
Platform securing device for scaffolds

Title (de)
Vorrichtung zur Abhebesicherung eines Laufbelags für ein Baugerüst

Title (fr)
Dispositif de sécurité pour immobiliser les plates-formes d'échafaudages

Publication
EP 0874109 A1 19981028 (DE)

Application
EP 98104964 A 19980319

Priority
DE 19717461 A 19970425

Abstract (en)
The system prevents the track-covering layer in scaffolding from lifting free, there being a top supporting surface (2) placed on one or more fixing devices (15) for the layer and which are mounted on a scaffolding cross-member (16). These have holders (9) engaging behind the member, also safety devices preventing them working loose. These safety devices (5, 6) lock directly onto the cross-member. A first sliding movement can be arranged to engage the holders with the cross-member and supporting surface, whereupon the locking devices (6) prevent movement in the opposite direction. The surface can be formed by a flat rail, while the holders can include one or more locking hooks passed through holes in the cross-member.

Abstract (de)
Es wird eine Vorrichtung (1) zur Aushebesicherung eines Laufbelags für ein Baugerüst vorgeschlagen, die eine obere Auflage (2) zum Auflegen auf ein oder mehrere an einem Querriegel (16) des Baugerüst angebrachte Fixierelemente des Laufbelags und den Querriegel im gesicherten Zustand wenigstens teilweise hinter greifende Haltemittel (9) umfaßt, die flexibel verwendbar ist und insbesondere nicht an den Abstand zwischen Gerüstständern bzw. die Länge des Querriegels angepaßt werden muß. Dies wird erfindungsgemäß dadurch erreicht, daß die Sicherungsmittel eine unmittelbar am Querriegel (16) angreifende Verriegelung umfassen. <IMAGE>

IPC 1-7
E04G 7/28

IPC 8 full level
E04G 7/28 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 1/15 (2013.01); **E04G 7/28** (2013.01); **E04G 1/154** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 3020389 A1 19811203 - LANGER RUTH GEB LAYHER [DE]

Citation (search report)
• [X] EP 0486126 A2 19920520 - FIGGIE INT INC [US]
• [A] CH 389225 A 19650315 - HUENNEBECK EMIL MAURITZ DIPL I [DE]

Cited by
DE202023105452U1; US8544605B2; EP4183951A1; WO2009155890A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT

DOCDB simple family (publication)
EP 0874109 A1 19981028; EP 0874109 B1 20030730; AT E246295 T1 20030815; DE 19717461 A1 19981029; DE 19717461 C2 20010927; DE 59809121 D1 20030904

DOCDB simple family (application)
EP 98104964 A 19980319; AT 98104964 T 19980319; DE 19717461 A 19970425; DE 59809121 T 19980319