

Title (en)  
Reinforcing element for connection.

Title (de)  
Anschlussbewehrungselement.

Title (fr)  
Élément d'armature pour raccordement.

Publication  
**EP 0570717 A1 19931124 (DE)**

Application  
**EP 93106658 A 19930423**

Priority  
• DE 4213408 A 19920423  
• DE 4225640 A 19920803

Abstract (en)  
Reinforcing connection element for connecting a first reinforced-concrete structural part (5) to a second reinforced-concrete structural part which is to be subsequently concreted. Said element has a plurality of connection bars (1), arranged parallel to, and at a distance from, one another, and at least one transverse element (3) which is respectively connected to the connection bars (1), transversely thereto. In the case of said reinforcing connection element, the connection bars (1) projecting, in the installed state, out of the first reinforced-concrete structural part (5) terminate in angled-off portions (7). <IMAGE>

Abstract (de)  
Anschlußbewehrungselement zum Verbinden eines ersten Stahlbetonbauteiles (5) mit einem zweiten, nachfolgend zu betonierenden Stahlbetonbauteil, das mehrere parallel zueinander und im Abstand angeordnete Anschlußstäbe (1) und zumindest ein quer zu den Anschlußstäben (1) und mit diesen jeweils verbundenes Querelement (3) umfaßt und bei dem die im Einbauzustand aus dem ersten Stahlbetonbauteil (5) herausragenden Anschlußstäbe (1) in abgewinkelten Abschnitten (7) enden. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04C 5/02**; **E04G 21/32**; **E04G 21/12**

IPC 8 full level  
**E04C 5/01** (2006.01); **E04C 5/02** (2006.01); **E04G 21/12** (2006.01); **E04G 21/32** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04C 5/02** (2013.01); **E04C 5/161** (2013.01); **E04G 21/125** (2013.01); **E04G 21/32** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] EP 0119165 A2 19840919 - EGGER WALTER  
• [X] DE 3210680 A1 19831006 - FISCHER DRAHT AG [CH]  
• [X] EP 0034332 A2 19810826 - SCHOCK EBERHARD  
• [Y] FR 2526465 A1 19831110 - STANDARM [FR]  
• [Y] DE 8901350 U1 19890323  
• [Y] EP 0150664 A1 19850807 - PAWE AG [CH]  
• [Y] DE 8913700 U1 19900125  
• [YD] WO 8403348 A1 19840830 - LHOTEL PATRICK  
• [Y] DE 9005715 U1 19900906

Cited by  
EP2295667A1; EP1705306A1; FR2883315A1; US6058669A; US7437858B2; WO9736067A1

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 0570717 A1 19931124**; CZ 67693 A3 19931117; HU 212021 B 19960129; HU 9301172 D0 19931129; HU T69538 A 19950928; SI 9300214 A 19931231

DOCDB simple family (application)  
**EP 93106658 A 19930423**; CZ 67693 A 19930420; HU 9301172 A 19930421; SI 9300214 A 19930423