

Title (en)  
Cantilever plate connecting element

Title (de)  
Kragplattenanschlusselement

Title (fr)  
Élément de raccordement pour dalle en porte-à-faux

Publication  
**EP 0792972 A1 19970903 (DE)**

Application  
**EP 97810028 A 19970122**

Priority  
• CH 50296 A 19960227  
• CH 54596 A 19960301

Abstract (en)  
The connector includes reinforcement rods (11) which are provided only on the side of the collar plate (3) with an end plate (14) which is set in the collar plate off-set inwards from the end side by at least 0 to 3 cm and keeps it still. Anchors (15) are attached on the top and lower edge area of the end plate above and below the reinforcement rods. The anchors can be formed integral with the end plate. The end plate can be U-shaped so that the two parallel arms form the anchors.

Abstract (de)  
Es wird ein Kragplattenanschlusselement vorgeschlagen, das gegenüber bekannten Elementen derselben Art verbesserte statische Eigenschaften aufweist. Das Kragplattenanschlusselement (1) besteht aus Armierungsstäben (11), die über den Bereich der Fuge (2) hinweg mit Hülzen (12) aus korrosionsbeständigem Material ummantelt sind. Auf der Seite der Kragplatte (3) durchstossen die Hülzen (12) eine Stirnplatte (14), die darauf so angeordnet ist, dass sie von der Fuge weg in die Kragplatte (3) zu liegen kommt und zusätzlich mit Verankerungselementen (15), die in die Kragplatte hinein gerichtet sind, versehen ist. Im oberen und unteren Randbereich der Stirnplatte (14) sind die Verankerungselemente (15) angebracht. Sie liegen entsprechend oberhalb des oberen Armierungsstabes (11), beziehungsweise unterhalb des unteren Armierungsstabes (11). Auf der Auflageseite (4) wird auf eine Stirnplatte verzichtet. Die Armierungsstäbe (11) sind untereinander mittels senkrecht zu ihnen verlaufenden Querstäben (13) verbunden. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04B 1/00**

IPC 8 full level  
**E04B 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 1/0038** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] DE 3318330 A1 19841213 - BRAUN HANSJOERG DIPL ING  
• [DA] EP 0338972 B1 19910515

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0792972 A1 19970903**

DOCDB simple family (application)  
**EP 97810028 A 19970122**