

Title (en)

PREFABRICATED ELEMENT FOR CONNECTING A CONCRETE CANTILEVER PLATE TO A BUILDING STRUCTURE

Title (de)

FERTIGBAUTEIL ZUM ANSCHLUSS EINER BETONKRAGPLATTE AN EIN BAUWERK

Title (fr)

ÉLÉMENT PRÉFABRIQUÉ PERMETTANT DE RACCORDER UNE PLAQUE EN PORTE À FAUX EN BÉTON À UNE CONSTRUCTION

Publication

**EP 3315678 A1 20180502 (DE)**

Application

**EP 17198011 A 20171024**

Priority

CH 14252016 A 20161025

Abstract (de)

Bei einem Fertigbauteil zum Anschluss einer Betonkragplatte (1) an ein Betonbauwerk (2) mit einem Dämmkörper (3) zur Anordnung in einer Fuge zwischen der Betonkragplatte (1) und dem Betonbauwerk (2), mit den Dämmkörper (3) durchgreifenden, beidseitig über diesen zur Einbettung in der Betonkragplatte (1) und dem Betonbauwerk (2) überstehenden Zugstäbe (4), Druckstäben (5) und Versteifungsplatten (6) jeweils aus Stahl, wobei die Zugstäbe (4) und die Druckstäbe (5) über die Versteifungsplatten (6) paarweise miteinander verbunden sind, wird durch die Erfindung vorgeschlagen, dass Stirnflächen (7) der Versteifungsplatten (6) schräg gegenüber den Zug- (4) und/oder den Druckstäben (5) ausgerichtet sind.

IPC 8 full level

**E04B 1/00** (2006.01)

CPC (source: CH EP)

**E04B 1/0038** (2013.01 - EP); **E04B 1/612** (2013.01 - CH)

Citation (applicant)

- EP 2055845 A2 20090506 - DEBRUNNER KOENIG MAN AG [CH]
- DE 102013111091 A1 20140417 - BETONWERK OSCHATZ GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XDI] EP 2055845 A2 20090506 - DEBRUNNER KOENIG MAN AG [CH]
- [XI] FR 2894264 A1 20070608 - ARMATURES ASSEMBLEES MURE SOCI [FR]
- [A] DE 4436808 A1 19960502 - SCHAEGLER FELIX DIPL ING [DE]

Cited by

EP3569783B1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 3315678 A1 20180502; EP 3315678 B1 20190807**; CH 713073 A2 20180430

DOCDB simple family (application)

**EP 17198011 A 20171024**; CH 14252016 A 20161025