

Title (en)

Connection element to be screwed into a cylindrical anchor embedded in a precast concrete part.

Title (de)

Einschraub-Verbindungsstück für in ein Betonfertigteil einbetonierte Hülseanker.

Title (fr)

Élément de raccord destiné à être vissé dans une ancre cylindrique incluse dans une pièce préfabriquée en béton.

Publication

EP 0132524 A2 19850213 (DE)

Application

EP 84105242 A 19840509

Priority

DE 8321596 U 19830727

Abstract (en)

[origin: US4615554A] A screw-in fastener for an anchor embedded in a precast concrete element includes a coupling member, to which a transport anchor is applied, a threaded pin insertable into the anchor positioned within the concrete element, and a supporting plate, from which the pin outwardly extends. The supporting plate has a circular end face supported against the upper surface of the concrete element.

Abstract (de)

Ein Einschraub-Verbindungsstück (1) dient dazu, einen Hülseanker (6) der in ein Betonfertigteil (5) einbetoniert ist, mit einem Transportanker (16) zu verbinden. Das Einschraub-Verbindungsstück (1) weist eine Stützplatte auf, aus deren Unterseite eine Gewindezapfen (3) herausragt. Der Gewindezapfen (3) wird in eine Gewindehülse (4) eingeschraubt, die Teil des Hülseankers (6) ist. An der Oberseite des Einschraub-Verbindungsstücks (1) ist ein Ankerkupplungsstück angeordnet, das beispielsweise einen verbreiterten Kopf (15) aufweist, der von dem Transportanker (16) hintergriffen wird.

IPC 1-7

E04G 21/14

IPC 8 full level

E04B 1/41 (2006.01); **B66C 1/66** (2006.01); **E04G 21/14** (2006.01); **E04G 21/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B66C 1/666 (2013.01 - EP US); **E04G 21/142** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE102017129457A1; US5261198A; GB2261651B; AU655337B2; DE4344838C2; EP0231362A4; AT405072B; DE102009050139A1; WO2011047830A1; WO9310321A1; WO03021059A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0132524 A2 19850213; **EP 0132524 A3 19861230**; DE 8321596 U1 19831124; JP S6043550 A 19850308; US 4615554 A 19861007

DOCDB simple family (application)

EP 84105242 A 19840509; DE 8321596 U 19830727; JP 11472684 A 19840606; US 62662484 A 19840702