

Title (en)  
Embedded dowel

Title (de)  
Eingussdübel

Title (fr)  
Cheville noyée

Publication  
**EP 1227196 A1 20020731 (DE)**

Application  
**EP 02405015 A 20020114**

Priority  
DE 10103231 A 20010125

Abstract (en)  
[origin: US2002098055A1] A concrete anchor bolt formed of an axially extending fixing member (1) having a first axially extending section (5) fixable in a tapped blind borehole (3) in a first solid body (4) secured by a temporarily fluid fixing agent (2) and an axially protruding second axially extending section (7) embeddable in a subsequently settable second solid body (6), wherein a conically shaped section sleeve (8) is present on the second section (7).

Abstract (de)  
Ein Eingussdübel mit einem, über ein temporär fließfähiges, aushärtbares Befestigungsmittel (2) in einem Sackloch (3) im ersten Festkörper (4) befestigbaren, Befestigungsteil (5) und mit einem radial auskragenden, in einem zeitlich später aushärtenden zweiten Festkörper (6) fließfähig einbettbaren, Einbettungsteil (7), wobei innerhalb des Einbettungsteils (7) eine konusartig ausgeformte Konushülse (8) vorhanden ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04B 1/41**

IPC 8 full level  
**E02D 5/80** (2006.01); **E04B 1/41** (2006.01); **E04B 1/48** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E04B 1/41** (2013.01 - EP US); **Y10S 411/93** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
FR 2607846 A3 19880610 - EGCO AG [CH]

Citation (search report)  
• [X] US 4472087 A 19840918 - ELDERS GERALD W [US]  
• [A] FR 2607846 A3 19880610 - EGCO AG [CH]

Cited by  
DE102006049335A1; EP3135835A1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1227196 A1 20020731**; DE 10103231 A1 20020801; JP 2002242314 A 20020828; US 2002098055 A1 20020725; US 6543977 B2 20030408

DOCDB simple family (application)  
**EP 02405015 A 20020114**; DE 10103231 A 20010125; JP 2002014979 A 20020124; US 5565602 A 20020123