

Title (en)  
Joint dowel.

Title (de)  
Fugendübel.

Title (fr)  
Cheville pour joints.

Publication  
**EP 0633356 A1 19950111 (DE)**

Application  
**EP 94110477 A 19940706**

Priority  
DE 9310129 U 19930707

Abstract (en)  
The invention relates to a joint dowel, as a connection for expansion, cutting, movement or day's work joints, in particular for concrete pavings (floors) or concrete surfaces, screeds or flowing screeds, comprising a base element made of round metal, in particular round steel, and a plastics casing, the plastics casing (4) being constructed as a closed unit and in such a way as to be longer in the axial direction and greater in diameter than the base element (3), and the plastics casing (4) having at least one deformable zone (5). <IMAGE>

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Fugendübel, als Verbindung für Dehn-, Schnitt-, Bewegungs- oder Tagesfugen, insbesondere für Betondecken oder Betonflächen, Estriche oder Fließestriche, bestehend aus einem Grundelement aus Rundmetall, insbesondere Rundstahl, und einer Kunststoffhülle, wobei die Kunststoffhülle (4) als geschlossene Einheit in Axialrichtung länger und im Durchmesser größer als das Grundelement (3) ausgebildet ist und wobei die Kunststoffhülle (4) mindestens eine Knautschzone (5) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E01C 11/14**

IPC 8 full level  
**E01C 11/14** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E01C 11/14** (2013.01)

Citation (search report)  
• [DY] DE 3539287 A1 19870917 - UNGER ENGELHARD  
• [Y] US 2095061 A 19371005 - GEYER ERNEST H  
• [A] US 4648739 A 19870310 - THOMSEN BERNARD D [US]

Cited by  
WO0024968A1; FR2818675A1; DE19982708B4; WO0248473A3; EP1343944A2

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0633356 A1 19950111; EP 0633356 B1 19960417**; AT E136961 T1 19960515; DE 59400208 D1 19960523; DE 9310129 U1 19930916

DOCDB simple family (application)  
**EP 94110477 A 19940706**; AT 94110477 T 19940706; DE 59400208 T 19940706; DE 9310129 U 19930707