

Title (en)  
Reinforcing bar

Title (de)  
Bewehrungsstab

Title (fr)  
Barre d'armature

Publication  
**EP 1045081 A1 20001018 (DE)**

Application  
**EP 00102093 A 20000203**

Priority  
DE 19917126 A 19990415

Abstract (en)  
The reinforcement rod (1) consisting of fiber reinforced plastic material is characterized by a thin metal cover (4) on its outer surface.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Bewehrungsstab, der insbesondere zur wärmegedämmten Kraftübertragung zwischen zwei vorzugsweise aus Beton hergestellten Bauteilen dient, wobei der Bewehrungsstab (2,3,12,13) aus faserverstärktem Kunststoff besteht und auf seiner Außenseite eine metallische Umhüllung (4,14) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04C 5/07**

IPC 8 full level  
**B05D 7/24** (2006.01); **E04C 5/07** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04C 5/07** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAY] WO 9702393 A1 19970123 - CORNELL RES FOUNDATION INC [US]
- [YA] DE 3422905 A1 19860102 - BRAUN HANSJOERG DIPLO ING
- [A] DE 2902296 A1 19800724 - FOCKE KARL AUGUST
- [A] DE 3446006 A1 19860703 - WAYSS & FREYTAG AG [DE]
- [A] DE 3702677 A1 19870813 - RISS AG [CH]
- [A] DE 9318354 U1 19940324 - FRANK GMBH & CO KG MAX [DE]

Cited by  
GB2463183A; DE202021000006U1; DE102021003798A1; EP3943665A2; WO2008135739A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1045081 A1 20001018; EP 1045081 B1 20020515**; AT E217668 T1 20020615; CA 2303701 A1 20001015; DE 19917126 A1 20001019;  
DE 50000165 D1 20020620; DK 1045081 T3 20020708; JP 2000328714 A 20001128

DOCDB simple family (application)  
**EP 00102093 A 20000203**; AT 00102093 T 20000203; CA 2303701 A 20000404; DE 19917126 A 19990415; DE 50000165 T 20000203;  
DK 00102093 T 20000203; JP 2000111428 A 20000413