

Title (en)
Tendon

Title (de)
Spannglied

Title (fr)
Elément de tension

Publication
EP 0990744 A1 20000405 (DE)

Application
EP 99890308 A 19990928

Priority
AT 165198 A 19981002

Abstract (en)
Structural tension members consist of braided wire within a protective tube (7) of metal or plastic. Several tubes (7) are joined together by continuous or local welding (9) to form a band. Several bands can be placed side by side to form a rectangular packet. Free spaces in the tubes (7) can be filled with lubricant and corrosion preventative.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Spannglied mit einer Monolitze 1, welche zum Zweck der Möglichkeit eines Austausches in einem Hüllrohr 7 allenfalls mit Abstand zwischen Monolitze 1 und Hüllrohr 7 angeordnet ist, wobei der Zwischenraum 8 durch ein Korrosionsschutzmittel, z.B. eine dauerplastische Masse ausgefüllt ist. Hierbei sind mehrere Hüllrohre 7 zu einem Band zusammenfasst. <IMAGE>

IPC 1-7
E04C 5/08; **D07B 1/16**

IPC 8 full level
D07B 1/16 (2006.01); **E04C 5/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
D07B 1/162 (2013.01); **E04C 5/08** (2013.01); **D07B 2201/2044** (2013.01); **D07B 2201/2045** (2013.01); **D07B 2501/2023** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 0393013 A1 19901017 - VORSPANN TECHNIK GMBH [AT]
- [XPYP] EP 0896107 A2 19990210 - THAL HERMANN DIPL ING [AT]
- [Y] WO 9831892 A1 19980723 - THAL HERMANN [AT]
- [Y] EP 0777020 A1 19970604 - THAL HERMANN DIPL ING [AT]
- [Y] DE 4028067 A1 19910328 - VORSPANN TECHNIK GMBH [AT]
- [YA] DE 19711002 A1 19981001 - SUSPA SPANNBETON GMBH [DE]
- [A] FR 2610656 A1 19880812 - CITRA [FR]
- [A] FR 2638771 A1 19900511 - HOCHTIEF AG HOCH TIEFBAUTEN [DE]

Cited by
CN110678602A; EP1306497A1; US11162214B2; WO2018138250A1

Designated contracting state (EPC)
DE

DOCDB simple family (publication)
EP 0990744 A1 20000405

DOCDB simple family (application)
EP 99890308 A 19990928