

Title (en)  
Element with one-sided electrical connector and manufacturing method

Title (de)  
Element mit endseitigem elektrischen Verbinder sowie Verfahren zu seiner Herstellung

Title (fr)  
Élément ayant un connecteur électrique unilatérale et procédé de fabrication

Publication  
**EP 0920085 A1 19990602 (DE)**

Application  
**EP 98402274 A 19980915**

Priority  
DE 19753154 A 19971129

Abstract (en)  
A connector assembly has an external casing (1) and an electrical connector (2) fitted on the side of one end, attached to the casing . A ring (3) slides onto the assembly and is fitted to the casing with a hardened adhesive material.

Abstract (de)  
Vorgeschlagen wird ein langgestrecktes Element mit einem äußeren Mantel (1) und einem endseitigen elektrischen Verbinder (2), der stoffschlüssig am Mantel (1) fixiert ist, wobei ein Ring (3) vorhanden ist, der auf das Element aufgeschoben und mit einem erhärteten Haftmedium an dessen Mantel (1) fixiert ist, und daß der Verbinder (2) am Ring (3) befestigt ist. Weiterhin ist ein Verfahren zur Fertigung des Elementes beschrieben.  
<IMAGE>

IPC 1-7  
**H01R 13/58**

IPC 8 full level  
**H01R 13/58** (2006.01); **H01R 13/516** (2006.01); **H01R 43/24** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01R 13/5808** (2013.01); **H01R 13/516** (2013.01); **H01R 13/5845** (2013.01); **H01R 43/24** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] GB 2091498 A 19820728 - LAPP KG U I  
• [A] DE 3033211 A1 19820408 - SIEMENS AG [DE]  
• [AD] DE 3417811 C1 19851017 - KABELMETAL ELECTRO GMBH  
• [A] US 1643658 A 19270927 - HILLIX FOSTER F

Cited by  
EP1083632A1; US6785147B2; WO03013200A1

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR LI SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0920085 A1 19990602; EP 0920085 B1 20030319**; DE 19753154 A1 19990602; DE 59807534 D1 20030424

DOCDB simple family (application)  
**EP 98402274 A 19980915**; DE 19753154 A 19971129; DE 59807534 T 19980915