



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **89121040.3**

Int. Cl.⁵: **H01R 4/02**, H01R 13/58,
H01R 9/07

Anmeldetag: **14.11.89**

Priorität: **26.11.88 DE 3840014**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.06.90 Patentblatt 90/23

Benannte Vertragsstaaten:
FR GB IT

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **26.06.91 Patentblatt 91/26**

Anmelder: **kabelmetal electro GmbH**
Kabelkamp 20 Postfach 260
W-3000 Hannover 1(DE)

Erfinder: **Schauer, Friedrich, Dipl.-Ing.**
Forstweg 10
W-8501 Heroldsberg(DE)
Erfinder: **Wolff, Manfred**
Penzenhofer Strasse 4
W-8501 Schwarzenbruck(DE)

Verfahren zur Herstellung einer elektrisch leitenden Verbindung mit einem Flachleiter.

Es wird ein Verfahren zur Herstellung einer elektrisch leitenden Verbindung zwischen einem in Isoliermaterial eingebetteten elektrischen Flachleiter (5) und einem weiterführenden elektrischen Leiter (6) angegeben. Der Flachleiter (5) wird dabei zunächst an seinem Ende abisoliert. Danach wird ein Kontaktteil mit Durchstechkrallen (2) an einem von Isoliermaterial umgebenen Teil des Flachleiters (5) festgelegt. Das auf diese Weise zugentlastete abisolierte Ende des Flachleiters (5) wird dann mit dem Steg (4) des Kontaktteils verlötet oder verschweißt. Abschließend wird der weiterführende Leiter (6) elektrisch leitend mit dem Kontaktteil verbunden.

EP 0 371 310 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 12 1040

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	US-A-4 371 225 (NAROZNY) * Spalte 1, Zeile 66 - Spalte 2, Zeile 2 * * Spalte 3, Zeilen 26 - 42; Figur 1 * - - -	1	H 01 R 4/02 H 01 R 13/58 H 01 R 9/07
Y	US-A-3 691 509 (KROL) * Spalte 3, Zeilen 19 - 65; Figuren 1, 3, 7, 10 * - - -	1	
A	US-A-4 373 765 (RITTER) * Spalte 3, Zeilen 16 - 23; Figuren 1, 3 * - - - - -	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H 01 R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		24 April 91	
		Prüfer	
		HORAK A.L.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet			
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie			
A: technologischer Hintergrund			
O: nichtschriftliche Offenbarung			
P: Zwischenliteratur			
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			
E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist			
D: in der Anmeldung angeführtes Dokument			
L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument			
&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			