



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 193 798 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**22.01.2003 Patentblatt 2003/04**

(51) Int Cl.7: **H01R 4/24**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**03.04.2002 Patentblatt 2002/14**

(21) Anmeldenummer: **01121054.9**

(22) Anmeldetag: **03.09.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(71) Anmelder: **HARTING KGaA**  
**32339 Espelkamp (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Olejarz, Klaus**  
**32584 Löhne (DE)**  
• **Schmidt, Martin**  
**32312 Lübbecke (DE)**

(30) Priorität: **29.09.2000 DE 10048298**

(54) **Leiteranschlusselement**

(57) Für eine lösbare Verbindung eines elektrischen Leiters mit großem Querschnitt mit einem Schneidklemmanschluß wird vorgeschlagen, in einem Leiteranschlusselement einen Anschlußkörper mit mindestens einer Schneidklemme vorzusehen, in die ein elektrischer Leiter mittels einer Klemmschraube einpreßbar ist.

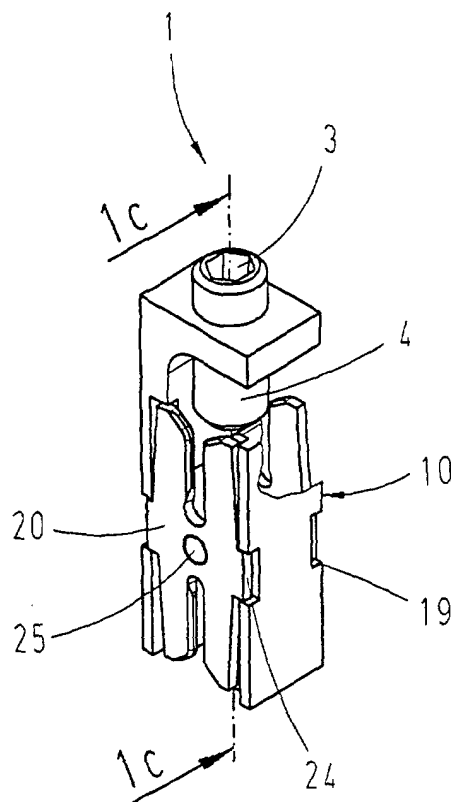


Fig. 1a

EP 1 193 798 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 12 1054

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 764 125 A (DEBORTOLI GEORGE) 16. August 1988 (1988-08-16) * das ganze Dokument *	1,4, 10-12	H01R4/24
X A	US 4 340 270 A (WILMES MANFRED ET AL) 20. Juli 1982 (1982-07-20) * das ganze Dokument *	1,3 5,8	
X A	EP 0 519 196 A (MOLEX INC) 23. Dezember 1992 (1992-12-23) * das ganze Dokument *	1,2,9 11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Forschungsort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 2. Dezember 2002	Prüfer Salojärvi, K
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 : mündliche 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	

EPC FORM 1503 03 82 (P4400)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 12 1054

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

02-12-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4764125 A	16-08-1988	CA 1274290 A1	18-09-1990
		EP 0237141 A2	16-09-1987
		JP 62259361 A	11-11-1987
US 4340270 A	20-07-1982	DE 2902536 B1	24-04-1980
		CH 647359 A5	15-01-1985
		FR 2447620 A1	22-08-1980
		GB 2042284 A ,B	17-09-1980
		IT 1136101 B	27-08-1986
EP 0519196 A	23-12-1992	DE 69204754 D1	19-10-1995
		DE 69204754 T2	02-05-1996
		EP 0519196 A1	23-12-1992
		ES 2077287 T3	16-11-1995
		US 5203716 A	20-04-1993

EPC FORM P4461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82