

(19)



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.<sup>7</sup>: 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

(30) Priorität: 29.09.2000 DE 10048298

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

(72) Erfinder:

- Olejarz, Klaus  
32584 Löhne (DE)
- Schmidt, Martin  
32312 Lübbecke (DE)

### (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.

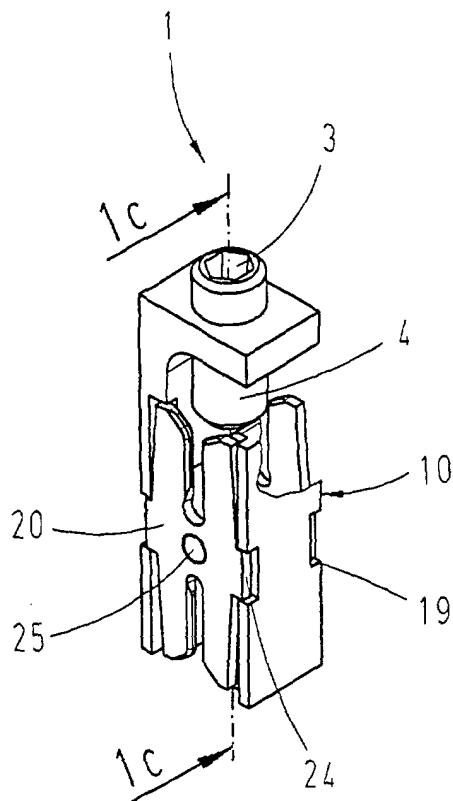


Fig. 1a



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 12 1054

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	US 4 340 270 A (WILMES MANFRED ET AL) 20. Juli 1982 (1982-07-20)	1, 3			
A	* das ganze Dokument *	5, 8			
X	EP 0 519 196 A (MOLEX INC) 23. Dezember 1992 (1992-12-23)	1, 2, 9			
A	* das ganze Dokument *	11			
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)					
H01R					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	2. Dezember 2002	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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur					
T : der Erfindung zugrunde liegenden Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument  & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					

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

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