



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.05.2008 Patentblatt 2008/19

(51) Int Cl.:
H01R 13/658 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.04.2008 Patentblatt 2008/16

(21) Anmeldenummer: **07019447.7**

(22) Anmeldetag: **04.10.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(71) Anmelder: **Harting Electronics GmbH & Co. KG**
32339 Espelkamp (DE)

(72) Erfinder:
• **Bernat, Jean François**
78500 Sartrouville (FR)
• **de Vanssay, Jean-Merri**
75004 Paris (FR)
• **Mermaz, Alexandre**
75020 Paris (FR)

(30) Priorität: **12.10.2006 DE 202006015641 U**

(54) **Abschirmkontakt für ein Steckergehäuse**

(57) Für eine werkzeuglose Anbindung einer abschirmenden Hülse (10) eines Steckergehäuses (1) an ein inneres wie auch ein äußeres abschirmendes Geflecht (7, 8) eines elektrischen Kabels (3), wird vorgeschlagen, an der abschirmenden Hülse (10) ein Kontakt-

teil (11) vorzusehen, dessen Omegaähnlich geformtes Endstück (14) das Abschirmgeflecht (7, 8) bereichsweise kontaktierend umfasst, wobei zusätzlich eine aus dem Kontaktteil (11) herausragende, federnde Kontaktlasche (13) zur Kontaktierung des Abschirmgeflechtes (8) vorgesehen ist.

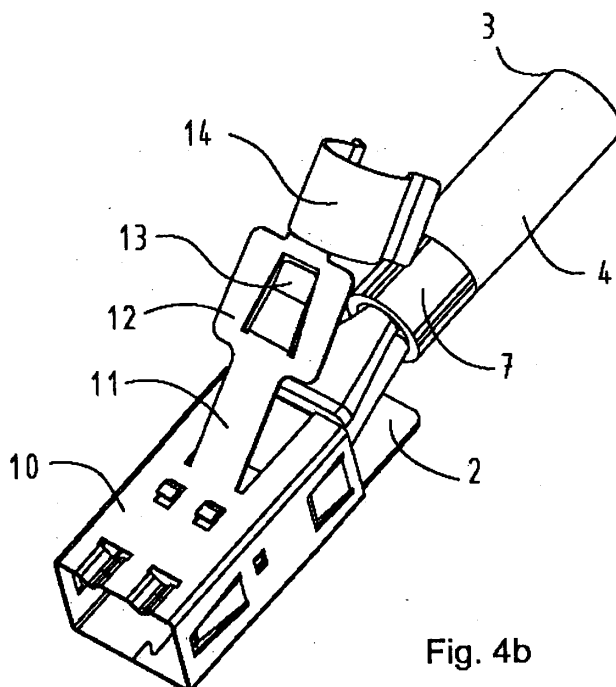


Fig. 4b



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 9447

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 2005 203217 A (AUTO NETWORK GIJUTSU KENKYUSHO; SUMITOMO WIRING SYSTEMS; SUMITOMO ELEC) 28. Juli 2005 (2005-07-28)	1	INV. H01R13/658
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	2	
Y	EP 1 120 868 A (PANDUIT CORP [US]) 1. August 2001 (2001-08-01) * das ganze Dokument *	2	
X	DE 699 23 410 T2 (SUMITOMO WIRING SYSTEMS [JP]) 23. März 2006 (2006-03-23) * Absätze [0030], [0031], [0033], [0038], [0039], [0045] - [0049] * * Abbildungen 1-5 *	1	
A	WO 2005/052426 A (SIEMON CO [US]; MULLIN DANIEL J [US]) 9. Juni 2005 (2005-06-09) * Absätze [0001] - [0003], [0017], [0021] * * Abbildungen 2,3,5,6 *	3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01R
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 28. März 2008	Prüfer Ledoux, Serge
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 01 9447

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.

28-03-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 2005203217 A	28-07-2005	KEINE	
EP 1120868 A	01-08-2001	KEINE	
DE 69923410 T2	23-03-2006	CN 1254969 A	31-05-2000
		DE 69923410 D1	03-03-2005
		EP 1003249 A1	24-05-2000
		JP 3365549 B2	14-01-2003
		JP 2000156265 A	06-06-2000
		US 6200162 B1	13-03-2001
WO 2005052426 A	09-06-2005	CN 1883080 A	20-12-2006
		EP 1687869 A2	09-08-2006
		MX PA06005722 A	17-08-2006

EPO FORM P0461

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