



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**18.12.2013 Patentblatt 2013/51**

(51) Int Cl.:  
**H01R 13/629 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**16.12.2009 Patentblatt 2009/51**

(21) Anmeldenummer: **09007652.2**

(22) Anmeldetag: **10.06.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA RS**

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

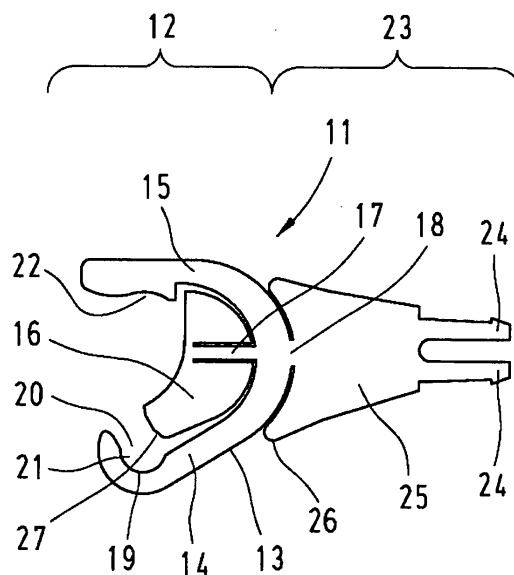
(72) Erfinder:  
• **Ferderer, Albert**  
**32339 Espelkamp (DE)**  
• **Schnieder, Stefan**  
**49163 Bohmte (DE)**

(30) Priorität: **13.06.2008 DE 102008028367**

(54) **Verriegelungsvorrichtung für Steckverbindergehäuse**

(57) Es wird eine Verriegelungsvorrichtung (10) für ein zweiteiliges Steckverbindergehäuse (3, 6) vorgeschlagen, die aus zwei, einstückig gestanzte und gebogenen Verriegelungselementen (11) in Verbindung mit einem austauschbaren Betätigungsgriff (30) gebildet ist. Dabei weisen die Verriegelungselemente (11) einen Ver-

rastungsseite (23) auf, mit der sie im Betätigungsgriff (30) verrastet sind und eine Verriegelungsseite (12), die als C-förmiges Federelement (13) ausgebildet ist und an einem Gelenkstift (4) der unteren Steckverbinder-Gehäusehälfte (3) drehbar gehalten ist, und an einem Arretierungsstift (7) der oberen Steckverbinder-Gehäusehälfte (6) verriegelbar ist.



**Fig. 1**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 00 7652

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 20 2005 005241 U1 (WEIDMUELLER INTERFACE [DE]) 8. Dezember 2005 (2005-12-08) * Abbildungen 2-4 *	1	INV. H01R13/629
A	EP 1 729 376 A2 (CONNECTEURS ELECTR DEUTSCH [FR]) 6. Dezember 2006 (2006-12-06) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	1	
A	EP 1 253 676 A2 (WIELAND ELECTRIC GMBH [DE]) 30. Oktober 2002 (2002-10-30) * Abbildung 1 *	1	
A	DE 299 03 253 U1 (CONTACT GMBH [DE]) 12. Mai 1999 (1999-05-12) * Zusammenfassung; Abbildung 2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 11. November 2013	Prüfer Corrales, Daniel
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	

1  
EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 09 00 7652

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.

11-11-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202005005241 U1	08-12-2005	DE 202005005241 U1	08-12-2005
		EP 1622232 A1	01-02-2006
-----			
EP 1729376 A2	06-12-2006	CA 2548636 A1	30-11-2006
		EP 1729376 A2	06-12-2006
		ES 2333899 T3	02-03-2010
		FR 2886474 A1	01-12-2006
		JP 2006339154 A	14-12-2006
		US 2006270257 A1	30-11-2006
-----			
EP 1253676 A2	30-10-2002	AT 306725 T	15-10-2005
		DE 10120846 A1	28-11-2002
		DE 50204504 D1	17-11-2005
		EP 1253676 A2	30-10-2002
-----			
DE 29903253 U1	12-05-1999	DE 10006433 A1	24-08-2000
		DE 29903253 U1	12-05-1999
		FR 2790145 A1	25-08-2000
		GB 2347281 A	30-08-2000
-----			

EPO FORM P0461

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