



(11)

EP 2 133 959 A3

(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

(30) Priorität: 13.06.2008 DE 102008028367

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

(72) Erfinder:

- Ferderer, Albert
32339 Espelkamp (DE)
- Schnieder, Stefan
49163 Bohmte (DE)

(54) Verriegelungsvorrichtung für Steckverbindergehäuse

(57) Es wird eine Verriegelungsvorrichtung (10) für ein zweiteiliges Steckverbindergehäuse (3, 6) vorgeschlagen, die aus zwei, einstückig gestanzt 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.

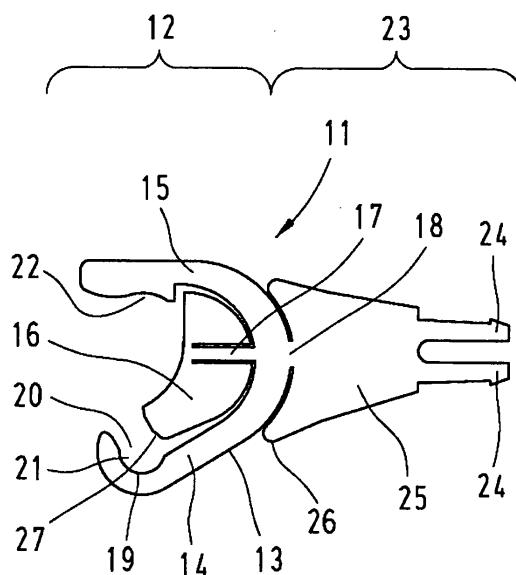


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 00 7652

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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			
1	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 : 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			

**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 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.

11-11-2013

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