## (11) **EP 1 796 225 A3**

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3: **04.08.2010 Patentblatt 2010/31** 

(51) Int Cl.: H01R 13/631 (2006.01)

H01R 13/627 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2: 13.06.2007 Patentblatt 2007/24

(21) Anmeldenummer: 06023181.8

(22) Anmeldetag: 08.11.2006

(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 NL PL PT RO SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK RS

(30) Priorität: 06.12.2005 DE 202005019035 U

- (71) Anmelder: Harting Electric GmbH & Co. KG 32339 Espelkamp (DE)
- (72) Erfinder: Schmidt, Martin 32312 Lübbecke (DE)

## (54) Vorrichtung für ein axial verschiebbares Steckerkabel in einem Steckergehäuse

(57) Für ein umweltdichtes Steckergehäuse (10) wird eine Vorrichtung für ein axial verschiebbares Stekkerkabel (5) vorgeschlagen, bei der ein mit dem Steckerkabel verbundener Steckereinsatz (20) innerhalb des Steckergehäuses, einen definierten axialen Schiebeweg (C)aufweist, um mit dem Steckereinsatz (35) eines Gegensteckers (3) ständig auf Druck beaufschlagt zu sein.

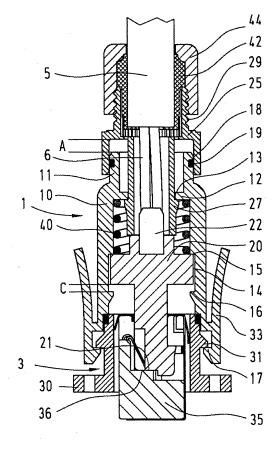


Fig. 2

EP 1 796 225 A3



## **EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung EP 06 02 3181

	EINSCHLÄGIGE	DOKUMENTE	_	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokun der maßgebliche	nents mit Angabe, soweit erforderlich, en Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Х	12. Juli 1994 (1994	SHER JR ROBERT L [US]) 1-07-12) 50 - Spalte 4, Zeile 28;	1-6	INV. H01R13/631 H01R13/627
Х	DE 202 06 391 U1 (W [DE]) 12. September * Ansprüche 1,9; Ab	VIELAND ELECTRIC GMBH 2002 (2002-09-12) Sbildung 6 *	1-6	
Α	EP 1 143 573 A (RAD 10. Oktober 2001 (2 * Zusammenfassung;	2001-10-10)	1	
Α	US 4 789 351 A (FIS AL) 6. Dezember 198 * Anspruch 1; Abbil	HER JR ROBERT L [US] ET 88 (1988-12-06) dung 1 *	1	
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
				H01R
Dervo	orliegende Becherchenhericht wu	rde für alle Patentansprüche erstellt		
Dei 40	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	1	Prüfer
	Den Haag	28. Juni 2010	,lin	nénez, Jesús
IZ.				
	ATEGORIE DER GENANNTEN DOKI	E : älteres Patentdo	kument, das jedo	
Y : von	besonderer Bedeutung allein betrach besonderer Bedeutung in Verbindung	mit einer D : in der Anmeldur		kument
	eren Veröffentlichung derselben Kateg	jorie L : aus anderen Gri	ınden angeführtes	Dokument
A : tech	nnologischer Hintergrund ntschriftliche Offenbarung			e, übereinstimmendes

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03) **G** 

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

EP 06 02 3181

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.

28-06-2010

US	ihrtes Patentdokum	ient	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichur
	5329262	Α	12-07-1994	KEINE	•
DE	20206391	U1	12-09-2002	KEINE	
EP	1143573	A	10-10-2001	DE 1143573 T1 FR 2807573 A1 TW 530443 B US 2001034143 A1	18-04-20 12-10-20 01-05-20 25-10-20
US	4789351	 А	06-12-1988	KEINE	

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