



(11) EP 1 746 690 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.03.2010 Patentblatt 2010/13

(51) Int Cl.:
H01R 13/625 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.01.2007 Patentblatt 2007/04

(21) Anmeldenummer: 06006657.8

(22) Anmeldetag: 30.03.2006

(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 YU

(30) Priorität: 21.07.2005 DE 202005011694 U

(71) Anmelder: ERICH JAEGER GmbH + Co. KG
61169 Friedberg (DE)

(72) Erfinder: Wiese, Wolfgang
61389 Schmitten (DE)

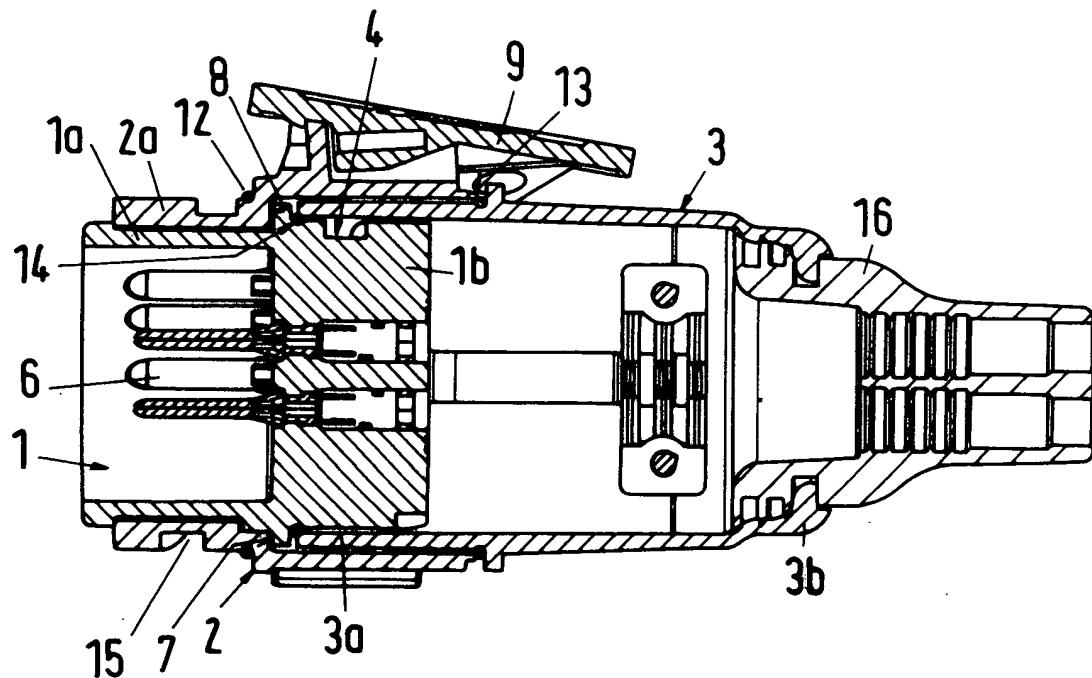
(74) Vertreter: KEIL & SCHAAFHAUSEN
Patentanwälte
Cronstettenstrasse 66
60322 Frankfurt am Main (DE)

(54) Stecker für eine elektrische Steckverbindung

(57) Die Erfindung bezieht sich auf einen Stecker für eine elektrische Steckverbindung, insbesondere für den elektrischen Anschluss von Kraftfahrzeughängern, mit einer einen Kontakteinsatz (1) mit wenigstens einem Kontaktstift (6) aufnehmenden Gehäusekappe (3), an

deren vorderem Ende (3a) ein Bajonettanschlussteil (2) für die Verbindung mit einer Steckdose, vorzugsweise drehbar, angeordnet ist, wobei der Kontakteinsatz (1) und die Gehäusekappe (3) über einen Bajonettverschluss miteinander verbindbar sind.

Fig.1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 00 6657

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y,D	EP 0 249 181 A2 (JAEGER ERICH GMBH & CO KG [DE]) 16. Dezember 1987 (1987-12-16) * Zusammenfassung; Abbildung 1b * -----	1-12	INV. H01R13/625
Y	DE 82 19 220 U1 (ERICH JAEGER GMBH + CO KG, 6380 BAD HOMBURG, DE) 7. Oktober 1982 (1982-10-07) * Ansprüche 1,2; Abbildung 1 * -----	1-12	
A	EP 1 178 574 A1 (GEWISS SPA [IT]) 6. Februar 2002 (2002-02-06) * Absatz [0018]; Abbildungen 1-7 * -----	5	
A	DE 196 45 730 A1 (CARIMO TRADE AG [LI]) 28. Mai 1997 (1997-05-28) * Spalte 7, Zeilen 28-32; Abbildungen 1,11,12 * -----	1	
A	DE 100 03 924 A1 (ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN [DE]) 2. August 2001 (2001-08-02) * Ansprüche 1,4; Abbildung 1 * -----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01R B60D
5	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	16. Februar 2010	Jiménez, Jesús
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 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 06 00 6657

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.

16-02-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0249181	A2	16-12-1987	AT DE ES ES	172062 T 8615641 U1 2053467 T3 2123587 T3		15-10-1998 13-11-1986 01-08-1994 16-01-1999
DE 8219220	U1	07-10-1982		KEINE		
EP 1178574	A1	06-02-2002	DE ES IT	60125289 T2 2273765 T3 MI20001763 A1		16-05-2007 16-05-2007 31-01-2002
DE 19645730	A1	28-05-1997	DE	29518135 U1		13-03-1997
DE 10003924	A1	02-08-2001	WO EP US	0156118 A2 1250733 A2 2003013338 A1		02-08-2001 23-10-2002 16-01-2003