

(19)



(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

(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)

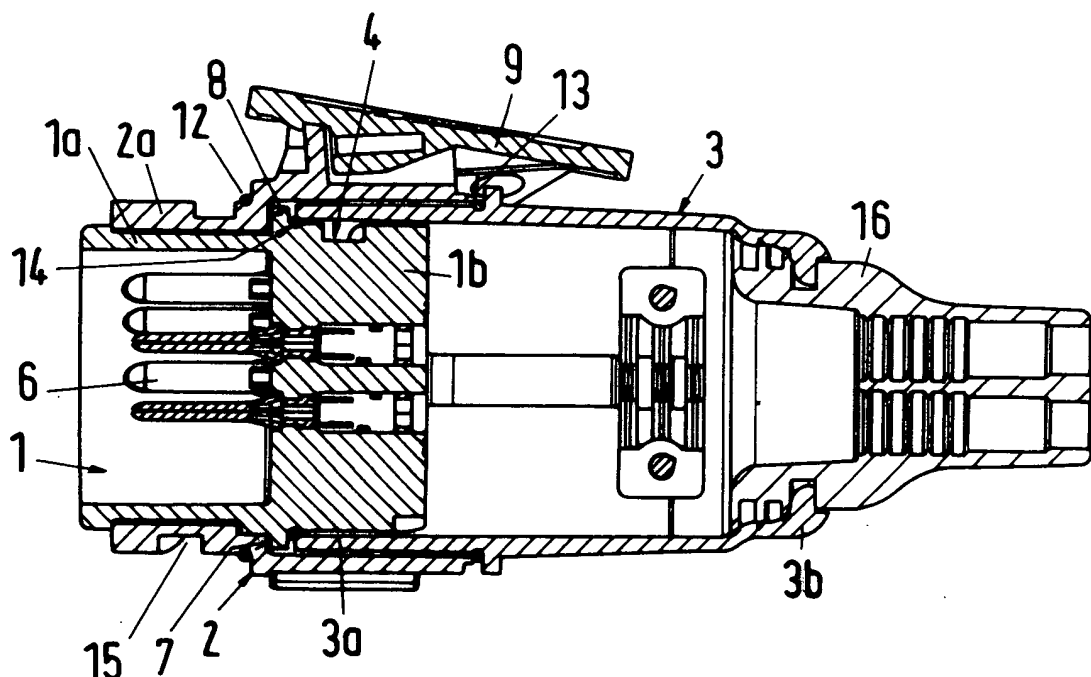
(30) Priorität: **21.07.2005 DE 202005011694 U**

(54) Stecker für eine elektrische Steckverbindung

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

deren vorderem Ende (3a) ein Bajonettanschluss (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



EP 1 746 690 A3



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
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

 5
EPO FORM 1503 03.82 (P/MC03)

**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 172062 T	15-10-1998
		DE 8615641 U1	13-11-1986
		ES 2053467 T3	01-08-1994
		ES 2123587 T3	16-01-1999
DE 8219220 U1	07-10-1982	KEINE	
EP 1178574 A1	06-02-2002	DE 60125289 T2	16-05-2007
		ES 2273765 T3	16-05-2007
		IT MI20001763 A1	31-01-2002
DE 19645730 A1	28-05-1997	DE 29518135 U1	13-03-1997
DE 10003924 A1	02-08-2001	WO 0156118 A2	02-08-2001
		EP 1250733 A2	23-10-2002
		US 2003013338 A1	16-01-2003

EPO FORM P0461

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