



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 562 882 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.10.2013 Patentblatt 2013/43

(51) Int Cl.:
H01R 13/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.02.2013 Patentblatt 2013/09

(21) Anmeldenummer: 12178288.2

(22) Anmeldetag: 27.07.2012

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL 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 RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: 26.08.2011 DE 102011053040

(71) Anmelder: TKR Spezialwerkzeuge GmbH
58285 Gevelsberg (DE)

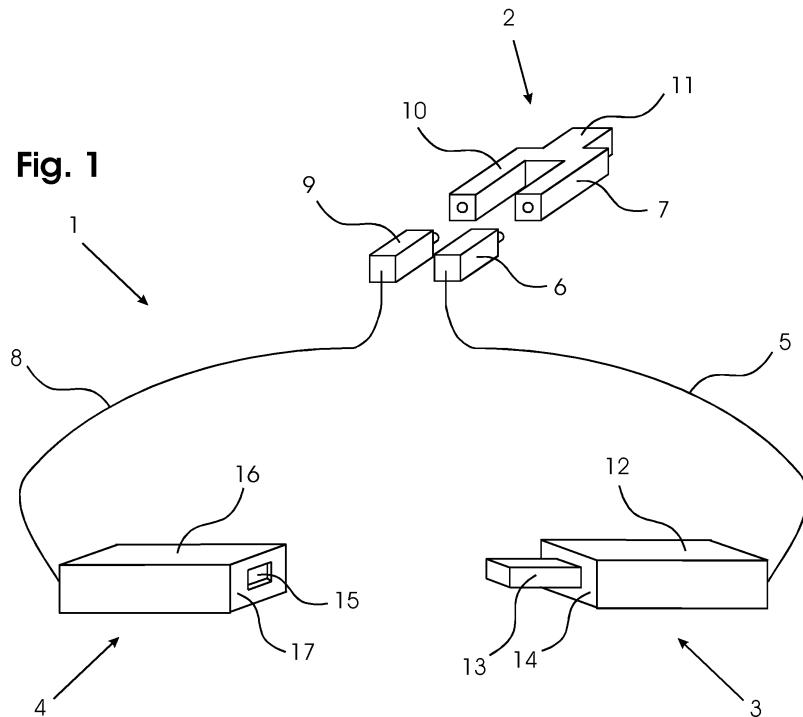
(72) Erfinder: Mann, Thomas
42281 Wuppertal (DE)

(74) Vertreter: Kalkoff & Partner
Patentanwälte
Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b
44227 Dortmund (DE)

(54) Stecker-Lehre

(57) Die Erfindung betrifft eine Stecker-Lehre 1 zum Anschluss an ein elektrisches Leitungssystem eines Kraftfahrzeuges, mit einem Lehren-Paar mit einer mit einem Messgerät elektrisch kontaktierbaren Steckereinheit 3 mit einem Steckerkontakt 13 und einer mit einem Messgerät elektrisch kontaktierbaren Buchseneinheit 4

mit einem Buchsengehäuse 16. Um eine sichere, einfache und beschädigungsfreie Verbindung zwischen einem Messgerät und einem Leitungsstecker in einem Kraftfahrzeug zu ermöglichen, ist vorgesehen, dass ein Querschnitt einer Öffnung 15 in dem Buchsengehäuse 16 korrespondierend zu einem Querschnitt des Steckerkontakte 13 ausgebildet ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 17 8288

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 3 673 541 A (VOLINSKIE ROBERT) 27. Juni 1972 (1972-06-27) * Abbildungen 1-5 *	1-11	INV. H01R13/02
X	US 2008/085620 A1 (WOOD DONALD EVERETT [US]) 10. April 2008 (2008-04-10) * Abbildungen 1-5 *	1-11	
X	US 4 906 211 A (BELL ROBERT [US] ET AL) 6. März 1990 (1990-03-06) * Abbildungen 1-5 *	1-11	
X	US 2006/134962 A1 (YEH MING-HSIANG [TW]) 22. Juni 2006 (2006-06-22) * Abbildungen 1-5 *	1-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			H01R
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		11. September 2013	Camerer, Stephan
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 12 17 8288

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.

11-09-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3673541	A	27-06-1972	KEINE	
US 2008085620	A1	10-04-2008	KEINE	
US 4906211	A	06-03-1990	KEINE	
US 2006134962	A1	22-06-2006	KEINE	