



(11)

EP 2 701 243 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
17.12.2014 Patentblatt 2014/51

(51) Int Cl.:  
**H01R 13/66** (2006.01) **F15B 13/08** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
26.02.2014 Patentblatt 2014/09

(21) Anmeldenummer: 13001517.5

(22) Anmeldetag: 25.03.2013

(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: 23.03.2012 DE 102012005724

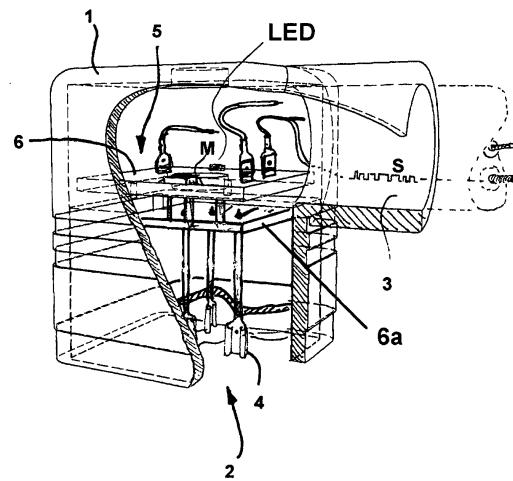
(71) Anmelder: **Brettmeister, Bernhard**  
**86556 Kühbach (DE)**

(72) Erfinder: **Brettmeister, Bernhard**  
**86556 Kühbach (DE)**

(74) Vertreter: **Beck & Rössig**  
**European Patent Attorneys**  
**Cuvilliésstraße 14**  
**81679 München (DE)**

(54) **Anschlussseinrichtung, insbesondere für ein elektromechanisches Hydraulikventil, sowie unter Einschluss derselben aufgebautes Hydrauliksystem**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Anschlussseinrichtung zur Anbindung eines elektrisch betriebenen oder elektrisch angesteuerten Verbrauchers, insbesondere eines elektromechanischen Hydraulikventils an ein vorzugsweise mehradriges Leitungsnetz. Die erfindungsgemäß Anschlussseinrichtung, umfasst einen Gehäusekörper der eine zum Anschluss an ein Hydraulikventil vorgesehene Anschlussstruktur und einen Versorgungskabel-Eingang für ein mehradriges Versorgungskabel bildet, mehrere Steckerkontakte die in den Gehäusekörper eingebunden sind, einen Schaltungsaufnahmearbeitschnitt, und eine in dem Schaltungsaufnahmearbeitschnitt aufgenommenen adressierbaren elektronischen Steckerschaltung. Erfindungsgemäß ist die Anschlussseinrichtung derart ausgelegt, dass diese nach Maßgabe eines Informationsinhaltes eines zugeführten Signales an mindestens einem der Steckerkontakte den Leistungstransfer aus einer Leistungsader des Versorgungskabels zu wenigstens einem der Steckerkontakte einstellt.



**Fig. 1**

5



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 13 00 1517

10

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

15

20

25

30

35

40

45

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 39 17 528 A1 (KLOECKNER BECORIT GMBH [DE]) 6. Dezember 1990 (1990-12-06)	1,2,5,6, 9,10	INV. H01R13/66
Y	* Spalte 1, Zeile 3 - Zeile 11 * * Spalte 1, Zeile 41 - Zeile 45 * * Spalte 3, Zeile 3 - Zeile 10 * * Abbildungen 1, 2 *	3,4,7	ADD. F15B13/08
X	EP 1 134 428 A2 (FESTO AG & CO [DE]) 19. September 2001 (2001-09-19) * Absätze [0004], [0010], [0031], [0034], [0035] * * Abbildung 4 *	1,2,8,10	
Y	US 6 360 277 B1 (RUCKLEY KEVIN [US] ET AL) 19. März 2002 (2002-03-19)	3,4	
A	* Absätze [0006], [0007], [0010], [0013], [0022], [0028] *	1,2,5-10	
Y	US 5 558 122 A (KAWAMURA TAKAHIDE [JP] ET AL) 24. September 1996 (1996-09-24)	7	
A	* Spalte 1, Zeile 6 - Spalte 2, Zeile 2 * * Abbildung 3 *	1-6,8-10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	EP 0 952 357 A1 (ASCO JOUCOMATIC GMBH & CO [DE]) 27. Oktober 1999 (1999-10-27) * Absätze [0012], [0013]; Abbildung 1 *	1-10	F15B H01R
E	EP 2 634 436 A2 (MURR ELEKTRONIK GMBH [DE]) 4. September 2013 (2013-09-04) * das ganze Dokument *	1-10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 11. November 2014	Prüfer Criqui, Jean-Jacques
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			

EPO FORM 1503/03-82 (P04/C03)

55

5

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

EP 13 00 1517

10

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 Unterreichung und erfolgen ohne Gewähr.

11-11-2014

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3917528	A1	06-12-1990	KEINE		
EP 1134428	A2	19-09-2001	DE 10013192 A1		27-09-2001
			EP 1134428 A2		19-09-2001
			US 2001022191 A1		20-09-2001
US 6360277	B1	19-03-2002	KEINE		
US 5558122	A	24-09-1996	JP 2783511 B2		06-08-1998
			JP H0835573 A		06-02-1996
			US 5558122 A		24-09-1996
EP 0952357	A1	27-10-1999	DE 19817695 A1		28-10-1999
			EP 0952357 A1		27-10-1999
			US 6200157 B1		13-03-2001
EP 2634436	A2	04-09-2013	DE 102012003997 A1		29-08-2013
			EP 2634436 A2		04-09-2013

EPO FORM P0461

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