



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.12.2014 Patentblatt 2014/52

(51) Int Cl.:
H01R 25/14 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.10.2013 Patentblatt 2013/42

(21) Anmeldenummer: **13401021.4**

(22) Anmeldetag: **06.03.2013**

(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

(71) Anmelder: **Hoffmeister Leuchten GmbH**
58579 Schalksmühle (DE)

(72) Erfinder: **Hoffmeister, Oliver**
58511 Lüdenscheid (DE)

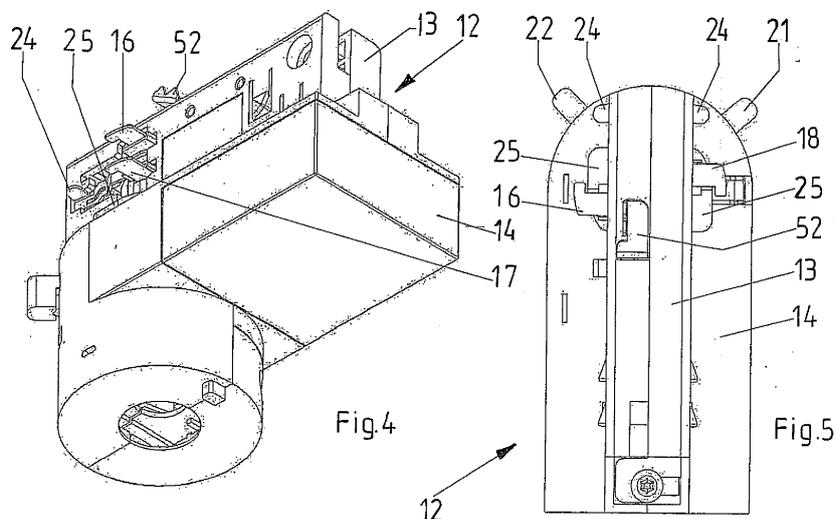
(30) Priorität: **11.04.2012 DE 102012007084**

(74) Vertreter: **Köchling, Conrad-Joachim**
Patentanwälte Köchling, Döring PartG mbB
Fleyer Strasse 135
58097 Hagen (DE)

(54) **Stromschienenadapter**

(57) Um einen Adapter (12) für eine im Querschnitt U-förmige mehrpolige Stromschiene (1) mit einem in den Aufnahmeschlitz (2) der Stromschiene (1) einsetzbaren Sockelteil (13) und einem außerhalb der Stromschiene anzuordnenden Kopfteil (14), an das ein elektrischer Verbraucher anschließbar ist, wobei eine erste Schaltwelle (15) vorgesehen ist, mittels derer Kontaktfinger (16-19) zur Kontaktierung der in der Stromschiene (1) vorgesehenen elektrischen Leiter (4-7) aus einer in das Sockelteil (13) eingeschwenkten Montagelage in eine ausge-

schwenkte Kontaktlage verstellbar sind, sowie eine zweite Schalteinrichtung, mittels derer wahlweise eine Kontaktierung eines Phasenanschlusses mit einem der an Phase liegenden Kontaktfinger (16,17,18) und mit dem am Nullleiter (7) anliegenden Kontaktfinger (19) erfolgt, zu schaffen, der eine raumsparende Anordnung der Schaltelemente ermöglicht, wird vorgeschlagen, dass die zweite Schalteinrichtung eine zweite Schaltwelle (20) ist, und dass die erste Schaltwelle (15) koaxial zur zweiten Schaltwelle (20) ausgerichtet ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 40 1021

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 3 980 368 A (FREMONT ROBERT S) 14. September 1976 (1976-09-14)	1,6	INV. H01R25/14
Y	* Spalte 3, Zeile 14 - Zeile 38 * * Spalte 3, Zeile 65 - Seite 4, Zeile 45 * * Abbildungen 1, 2, 7-10 *	2-5,7	
Y	WO 94/24731 A1 (NOKIA ALUMIINI OY [FI]; NIEMINEN EERO [FI]) 27. Oktober 1994 (1994-10-27)	2,3,7	
A	* Seite 1, Zeile 3 - Zeile 26 * * Seite 3, Zeile 9 - Zeile 14 * * Seite 4, Zeile 21 - Seite 5, Zeile 2 * * Abbildungen 1-4 *	1	
Y	DE 100 18 680 A1 (NORDIC ALUMINIUM OYJ [FI]) 19. Oktober 2000 (2000-10-19) * Zusammenfassung; Abbildung 3 *	4,5	
Y	GB 2 140 983 A (PROFILUX SRL) 5. Dezember 1984 (1984-12-05) * Seite 2, Zeile 45 - Zeile 50 * * Seite 3, Zeile 75 - Zeile 85 * * Zusammenfassung; Abbildungen 2, 4, 5 *	5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01R
X	DE 32 14 911 A1 (ELEKTRA GMBH & CO KG [DE]) 27. Oktober 1983 (1983-10-27) * Seite 3, letzter Absatz - Seite 4, Zeile 9 * * Seite 6, letzter Absatz * * Seite 7, letzter Absatz - Seite 8, Zeile 9 * * Abbildungen 1-3 *	1	
X	WO 2011/018715 A1 (MAZZULLO ADRIAN [ZA]; VAN ZYL BRIAN; BREAR NICHOLAS; COMBRINCK ROHAN;) 17. Februar 2011 (2011-02-17) * Seite 7, Zeile 5 - Seite 9, Zeile 6 * * Abbildungen 4, 12 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 13. 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 (P04C03)

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

EP 13 40 1021

5

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.

13-11-2014

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3980368	A	14-09-1976	KEINE	

WO 9424731	A1	27-10-1994	AU 6431194 A	08-11-1994
			DE 69411904 D1	27-08-1998
			DE 69411904 T2	18-02-1999
			EP 0694221 A1	31-01-1996
			WO 9424731 A1	27-10-1994

DE 10018680	A1	19-10-2000	DE 10018680 A1	19-10-2000
			FI 990842 A	16-10-2000
			FR 2792466 A1	20-10-2000
			GB 2350496 A	29-11-2000
			US 6274817 B1	14-08-2001

GB 2140983	A	05-12-1984	BE 899532 A1	16-08-1984
			CH 658942 A5	15-12-1986
			DE 3415899 A1	31-10-1984
			FR 2545288 A1	02-11-1984
			GB 2140983 A	05-12-1984

DE 3214911	A1	27-10-1983	KEINE	

WO 2011018715	A1	17-02-2011	KEINE	

EPO FORM P0461

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