



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 363 361 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.09.2004 Patentblatt 2004/36

(51) Int Cl.7: **H01R 4/24**, H01R 25/14,
F21V 21/002, F21V 23/06

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.11.2003 Patentblatt 2003/47

(21) Anmeldenummer: **03006690.6**

(22) Anmeldetag: **26.03.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK

(72) Erfinder: **Hustadt, Hans-Walter**
59755 Arnsberg (DE)

(74) Vertreter: **Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys. et al**
Patentanwaltskanzlei Fritz
Patent- und Rechtsanwälte
Ostentor 9
59757 Arnsberg-Herdringen (DE)

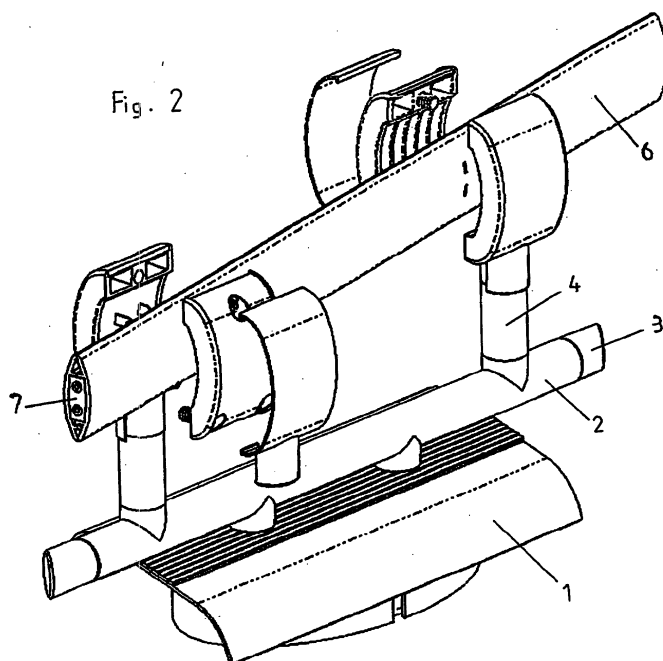
(30) Priorität: **15.05.2002 DE 20207614 U**

(71) Anmelder: **Briloner Leuchten GmbH**
59929 Brilon (DE)

(54) **Stromschienensystem**

(57) Stromschienensystem für Leuchten, insbesondere ein Hochstromschienensystem, mit einer elektrischen Stromschiene (7), die Versorgungsleitungen aufweist, welche von einem elastischen, bandförmigen Isoliermaterial umgeben sind, mit einem ersten Einspeisemittel (5), über welches das Stromschienensystem an eine Spannungsversorgung anschließbar ist, wobei das Einspeisemittel Paare von Kontaktspitzen (54) aufweist,

wobei jedes Paar das Einspeisemittel (5) elektrisch mit einer der Versorgungsleitungen verbindet, und das Stromschienensystem über zumindest ein weiteres Einspeisemittel (5) verfügt, über welches das Stromschienensystem ein weiteres Mal an die Spannungsversorgung anschließbar ist und welches Paare von Kontaktspitzen (54) aufweist, wobei jedes Paar das Einspeisemittel (5) elektrisch mit einer der Versorgungsleitungen verbindet.



EP 1 363 361 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 03 00 6690

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	DE 201 16 392 U (BRILONER LEUCHTEN GMBH) 20. Dezember 2001 (2001-12-20) * das ganze Dokument *	1-4	H01R4/24 H01R25/14 F21V21/002 F21V23/06
Y	FR 2 601 516 A (SICAME SA) 15. Januar 1988 (1988-01-15) * Seite 17, Zeile 4 - Zeile 17; Abbildung 13 *	1-4	
A	DE 19 09 942 A (DUBAS MAJ A; AJZENBERG JULIAN B) 24. September 1970 (1970-09-24) * Seite 3, Zeile 14 - Zeile 24; Abbildungen 1,2,7a *	1-4	
A	DE 200 21 009 U (SCHLAGHECK DESIGN GMBH) 28. Juni 2001 (2001-06-28) * das ganze Dokument *	1-4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H01R F21V
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 14. Juli 2004	Prüfer Criqui, J-J
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 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 03 00 6690

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.

14-07-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 20116392 U	20-12-2001	DE 20116392 U1	20-12-2001
		DE 20205511 U1	11-07-2002
		DE 20210092 U1	19-09-2002
		EP 1300629 A1	09-04-2003
		US 2003066677 A1	10-04-2003
FR 2601516 A	15-01-1988	FR 2566191 A1	20-12-1985
		FR 2601516 A2	15-01-1988
		AT 36922 T	15-09-1988
		DE 3564745 D1	06-10-1988
		EP 0170545 A1	05-02-1986
		ES 8700506 A1	01-01-1987
		US 4643512 A	17-02-1987
DE 1909942 A	24-09-1970	DE 1909942 A1	24-09-1970
DE 20021009 U	28-06-2001	DE 20021009 U1	28-06-2001

EPO FORM P0461

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