



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.01.2009 Patentblatt 2009/05

(51) Int Cl.:
F21V 7/00^(2006.01) **F21Y 103/00**^(2006.01)
F21W 131/40^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.03.2008 Patentblatt 2008/13

(21) Anmeldenummer: **07010559.8**

(22) Anmeldetag: **29.05.2007**

(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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(71) Anmelder: **BÄ*RO GmbH & Co. KG**
42799 Leichlingen (DE)

(72) Erfinder: **Kirsten, Martin Dr.**
51377 Burscheid (DE)

(30) Priorität: **24.08.2006 DE 202006013006 U**
18.04.2007 DE 202007005692 U

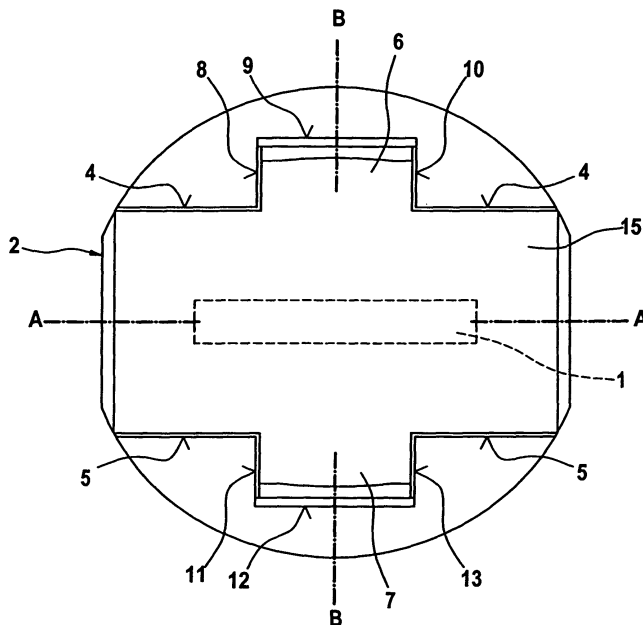
(74) Vertreter: **Paul, Dieter-Alfred et al**
Paul & Albrecht
Patentanwaltssozietät
Hellersbergstrasse 18
41460 Neuss (DE)

(54) **Leuchte zur Erzeugung eines länglichen Lichtbildes**

(57) Die Erfindung betrifft eine Leuchte zur Erzeugung einer länglichen leuchtenden Fläche mit einem liegenden Leuchtmittel (1) und einem Kastenreflektor (2), der eine gewölbte Reflektorfläche (3) und seitliche die gewölbte Reflektorfläche (3) einfassende planare Reflektorflächen (4, 5) aufweist, wobei das liegende Leuchtmittel (1) senkrecht zu den seitlichen Reflektor-

flächen (4, 5) angeordnet ist, welche dadurch gekennzeichnet ist, dass die gewölbte Reflektorfläche (3) ausgebildet ist, die längliche leuchtende Fläche quer zu dem liegenden Leuchtmittel (1) zu erzeugen, und die seitlichen planaren Reflektorflächen (4, 5) ausgebildet sind, die Längsseiten der länglichen leuchtenden Fläche scharf zu begrenzen.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 0559

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2 259 321 A (ARNO PAHL) 14. Oktober 1941 (1941-10-14) * Abbildungen 7,8 * * Seite 2, linke Spalte, Zeile 27 - Zeile 32 *	1,3	INV. F21V7/00
A	-----	2	ADD. F21Y103/00 F21W131/40
X	US 4 379 322 A (KELLY JAMES P) 5. April 1983 (1983-04-05) * Spalte 2, Zeile 46 - Zeile 51 * * Spalte 2, Zeile 67 * * Spalte 3, Zeile 27 - Zeile 31 *	1,3	
A	-----	2	
X	DE 43 23 422 A1 (EBERBACH KLAUS DR ING [DE]) 19. Januar 1995 (1995-01-19) * Spalte 1, Zeile 52 - Zeile 60 * * Spalte 2, Zeile 32 - Zeile 40 * * Abbildungen 2,3 *	1,3	
A	-----	2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F21V
3 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 18. Dezember 2008	Prüfer Prévot, Eric
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 07 01 0559

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.

18-12-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2259321 A	14-10-1941	KEINE	

US 4379322 A	05-04-1983	AU 549149 B2	16-01-1986
		AU 8189482 A	30-09-1982
		CA 1174214 A1	11-09-1984

DE 4323422 A1	19-01-1995	KEINE	

EPO FORM P0461

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