

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **90106453.5**

51 Int. Cl.⁵: **F21V 21/34**

22 Anmeldetag: **04.04.90**

30 Priorität: **05.04.89 DE 3910926**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.10.90 Patentblatt 90/41

64 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

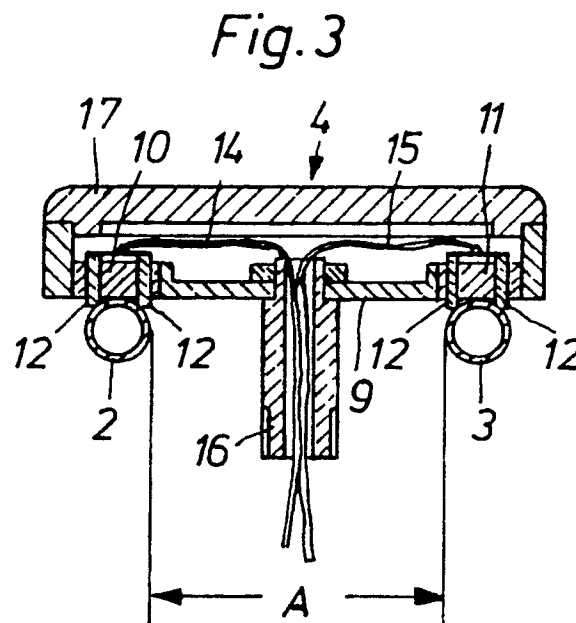
68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **14.11.90 Patentblatt 90/46**

71 Anmelder: **LEUCHTENFABRIK HANS JÜRGEN BREITZLER**
Postfach 12 60, Saarbrückerstrasse 1 A
D-6758 Lauterecken(DE)

72 Erfinder: **Breitzler, Hans Jürgen**
Römerweg 1
D-6759 Lohnweiler(DE)

54 **Niederspannungsleuchtensystem mit magnetischen, elektrisch leitenden Halterungen.**

57 Für ein Niederspannungsleuchtensystem werden zur kraftschlüssigen und elektrisch leitenden Verbindung der Leuchtenhalterungen (4) auf je zwei im Abstand parallel verlaufenden Schienen (2,3) zwei als Magnetschnapper ausgebildete Dauermagnete (10,11) verwendet, die zwei als Verdrehsicherung dienende Polleisten (12) aufweisen. Die Halterung wird auch zur Verbindung der Anschlußleitungen mit den Stromschienen verwendet.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 6453

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
P,Y	DE-U-8 911 456 (SCHMITZ) * Seite 6, Zeile 29 - Seite 7, Zeile 8; Seite 7, Zeilen 16-22; Ansprüche 1,3; Abbildung 1 * ---	1-4	F 21 V 21/34
P,Y	DE-U-8 904 176 (FIRMA HANS JÜRGEN BREITZLER) * Seite 3, Zeile 27 - Seite 4, Zeile 2; Abbildungen 1,2 * ---	1-4	
A,D	DE-A-3 446 045 (LEUCHTMANN) * Seite 8, Zeilen 4-24; Seite 10, Zeilen 11-23; Abbildungen 1,9-11 * ---	1,2	
A	FR-A-1 400 179 (N.V. PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN) * Seite 2, Spalte 1, Zeile 22 - Spalte 2, Zeile 44; Abbildungen 1,2 * ---	1	
A	DE-A-3 626 521 (GRABAU) * Das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F 21 V F 21 S H 01 R F 21 L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11-09-1990	Prüfer MARTIN C.P.A.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	