

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88103147.0**

51 Int. Cl. 4: **F21V 21/14**

22 Anmeldetag: **02.03.88**

30 Priorität: **10.03.87 DE 3707645 U**  
**02.10.87 DE 3733392 U**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**14.09.88 Patentblatt 88/37**

64 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL**

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
 Recherchenberichts: **06.12.89 Patentblatt 89/49**

71 Anmelder: **Puschkarski, Theodor**  
**Auhofstrasse 170**  
**A-1130 Wien(AT)**

72 Erfinder: **Puschkarski, Theodor**  
**Auhofstrasse 170**  
**A-1130 Wien(AT)**

74 Vertreter: **Berg, Gert**  
**Tal 38**  
**D-8000 München 2(DE)**

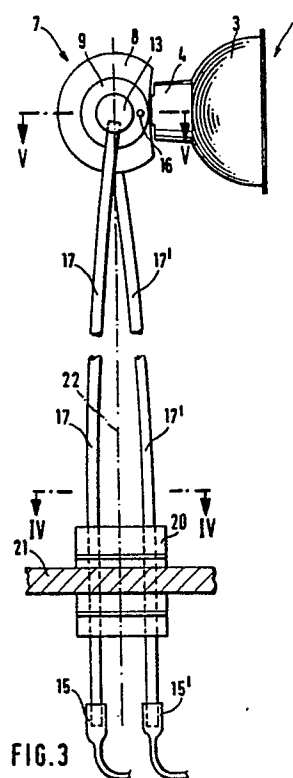
54 **Richtungsverstellbare Niedervolt-Leuchte.**

57 Die Erfindung betrifft eine richtungsverstellbare Niedervolt-Leuchte mit einer einen Lichtkegel spendenden Scheinwerferspiegelkappe.

Derartige Leuchten erfordern jedoch komplizierte Halterungen, um den Lichtkegel in beliebige Richtung verstellen zu können.

Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde eine derartige Niedervolt-Leuchte zu schaffen, die an beliebiger Stelle von Platten oder Trennwänden angeordnet werden kann, derart, daß der Lichtkegel in beliebiger Richtung verstellbar ist.

Die Aufgabe wird dadurch gelöst, daß die Halterung der Leuchte aus zwei, ein Drehgelenk (7) bildenden, durch eine Isolierscheibe (8) voneinander getrennten Drehscheiben (9, 9') aus elektrisch leitendem Material besteht, wobei die zentrale Drehungsachse (11) des Drehgelenkes (7) durch einen Achsbolzen (12) aus elektrisch nicht leitendem Material gebildet ist, welcher beiderseits in Lagerkörpern (13) aus elektrisch leitendem Material mit bestimmter axialer Vorspannung gelagert ist, wobei in diesen Lagerkörpern (13) mit einer Stromquelle verbundene, lotrecht zur Drehungsachse des Drehgelenkes verlaufende Stäbe (17, 17') aus elektrisch leitendem Material befestigt sind, deren andere Enden in Bohrlöchern (19) von Haltekörpern (20) mit Friktionshaftung frei drehbar und axial verschiebbar gelagert sind.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 3147

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-U-8 627 417 (HALLOFORM) * Seite 4, Zeilen 17-28; Seite 5, Zeile 21 - Seite 6, Zeile 14; Seite 6, Zeile 36 - Seite 7, Zeile 1; Figuren 1,2 * ---	1,6	F 21 V 21/14
A	DE-B-1 090 759 (HILLEBRAND) * Spalte 1, Zeile 51 - Spalte 2, Zeile 91; Figuren 1,2 * ---	1,3,4,7	
A	US-A-4 630 185 (COPELAND) * Spalte 2, Zeilen 24-27; Spalte 2, Zeilen 59-66; Spalte 3, Zeilen 23-42; Figuren 1,16,20,22 * ---	1,6,7,9	
A	DE-A-3 446 045 (LEUCHTMANN) * Seite 10, Zeile 24 - Seite 11, Zeile 6; Figuren 12,13 * ---	1	
A	DE-B-1 122 166 (KUMEWA) * Spalte 2, Zeile 31 - Spalte 3, Zeile 12; Figuren 1,2 * -----	1,3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F 21 V
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29-08-1989	Prüfer VAN OVERBEEKE 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 : 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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	