

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88112195.8**

51 Int. Cl.4: **F21M 7/00**

22 Anmeldetag: **28.07.88**

30 Priorität: **08.09.87 DE 3729984**

71 Anmelder: **Hella KG Hueck & Co.**
Postfach 28 40
D-4780 Lippstadt(DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.03.89 Patentblatt 89/11

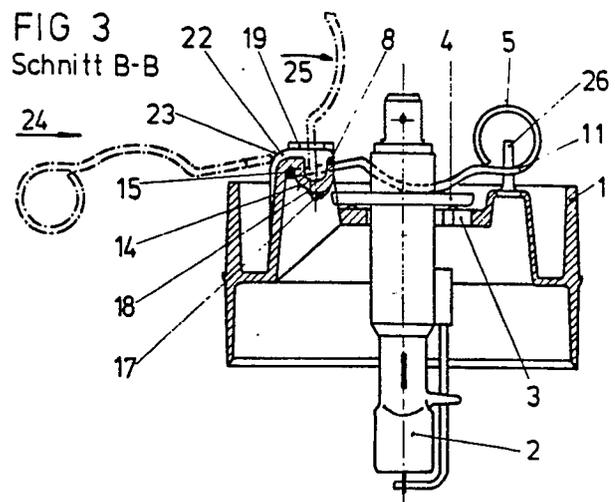
72 Erfinder: **Stens, Hans Georg, Dipl.-Ing.**
Rotbuschweg 20
D-4780 Lippstadt-Bad Waldliesborn(DE)
 Erfinder: **Cramer, Herbert, Dipl.-Ing.**
Lindenweg 3
D-4784 Rüthen 2(DE)

64 Benannte Vertragsstaaten:
ES FR GB IT

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **23.11.89 Patentblatt 89/47**

54 **Kraftfahrzeugscheinwerfer.**

57 Der Glühlampenhalter (1) des Kraftfahrzeugscheinwerfers ist hülsenförmig ausgeführt und weist in seinem Boden eine zentrale Öffnung (3) für die Glühlampe (2) auf. Die Glühlampe (2) liegt mit ihrem Sockelflansch (4) an dem die Öffnung (3) umgebenden Bodenbereich auf. Der die Schenkel (6) verbindende Steg (7) der U-förmigen Haltefeder (5) ist zwischen mindestens einer in Einsetzrichtung der Glühlampe (2) offenen Lagerfläche (9) und mindestens einer zum Glühlampensockel hin weisenden Nase (8) des Glühlampenhalters um seine Längsachse verdrehbar gelagert. Dabei weist der die Schenkel (6) verbindende Steg (7) der Haltefeder (5) mindestens eine entgegengesetzt der Schenkel (6) der Haltefeder (5) gerichtete Ausbuchtung (15) auf, die in Größe und Form derart gestaltet ist, daß sie beim Einschwenken in ihre Befestigungsposition die Nase (8) untergreift. Die freien Endabschnitte (11) der Haltefeder (5) hintergreifen die hakenförmigen Hinterschneidungen (26) des Glühlampenhalters (1).





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-2 557 233 (BOSCH) * Figur 1 * ---	1	F 21 M 7/00
A	GB-A-2 029 953 (SEIMA) * Figuren 1,2 * ---	1	
A	US-A-2 233 486 (PORTNOW) * Figuren 3,5 * ---	1	
A	DE-B-1 025 989 (UNION SILS) * Insgesamt * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F 21 M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 07-09-1989	Prüfer SCOTTI F.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, 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	
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			