

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87112796.5**

51 Int. Cl.4: **F21M 7/00 , B60Q 1/04**

22 Anmeldetag: **02.09.87**

30 Priorität: **28.11.86 DE 3640773**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.06.88 Patentblatt 88/22

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT ES FR GB IT SE

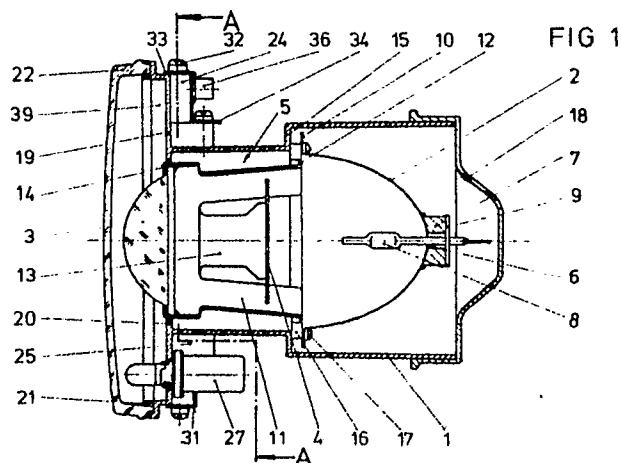
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **17.01.90 Patentblatt 90/03**

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

72 Erfinder: **Mohsakowski, Klaus**
Schultenstrasse 44
D-4780 Lippstadt(DE)

54 **Scheinwerfer für Fahrzeuge nach dem Projektionsprinzip.**

57 Der ellipsoidförmige Reflektor (2) und die die Linse (3) und die Blende (4) tragende Halterung (5) sind in ein rohrförmiges Kunststoffgehäuse (1) eingesetzt. Das in Lichtaustrittsrichtung weisende Ende des Gehäuses weist einen nach außen gerichteten Flansch (19) auf, der von vorn von einer Lichtscheibe (22) abgedeckt ist. Um die Schwenkpunkte (36) des Scheinwerfers, die in der Nähe des äußeren Randbereichs des Flansches angeordnet sind, starr und sehr stabil mit dem Flansch zu verbinden, sind auf der Rückseite des Flansches buchsenartige Ansätze (24, 25) angeformt, deren Achsen parallel zur Hauptfläche des Flansches verlaufen und die in ihrer Gesamtlänge an der Rückseite des Flansches angebunden sind. An dem buchsenartigen Ansätzen des Flansches ist der die Schwenkpunkte aufnehmende Träger (31) mittels an die buchsenartigen Ansätze eingreifender stiftförmiger Befestigungsmittel (32) festsetzbar.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 87112796.5
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE - A1 - 3 516 812 (HELLA KG HUECK & CO.) * Gesamt * -----	1	F 21 M 7/00 B 60 Q 1/04
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F 21 M 3/00 F 21 M 7/00 B 60 Q 1/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 30-10-1989	Prüfer BAUMANN
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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			