(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 1 016 818 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.09.2001 Patentblatt 2001/38

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.07.2000 Patentblatt 2000/27

(21) Anmeldenummer: **99125280.0**

(22) Anmeldetag: **18.12.1999**

(51) Int Cl.[7]: **F21V 19/00**, H01R 33/09
// F21W101:10

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **29.12.1998 DE 19860588**

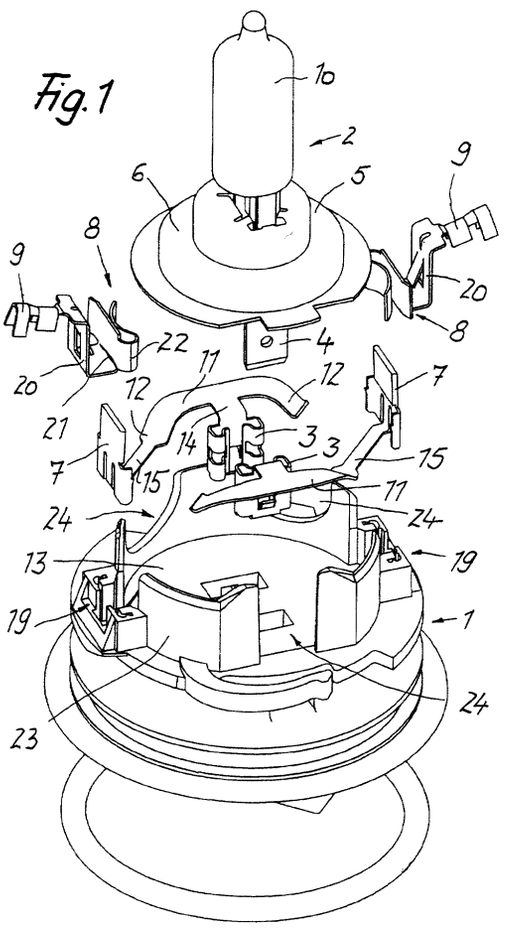
(71) Anmelder: **HUGO SCHNIPPERING GMBH & CO. KG.**
D-58566 Kierspe (DE)

(72) Erfinder: **Vielbauer, Werner**
58566 Kierspe (DE)

(74) Vertreter: **Köchling, Conrad-Joachim et al**
Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling
Fleyer Strasse 135
58097 Hagen (DE)

(54) Lampenfassung aus Isolierstoff für H 7-Lampen

(57) Um eine Lampenfassung (1) aus Isolierstoff für H 7-Lampen (2) für Kraftfahrzeugbeleuchtungen, wobei die Lampenfassung (1) Steckbuchsen (3) aus elektrisch leitendem Material haltert, in die die Anschlußkontakte (4) der H 7-Lampe (2) einsteckbar sind, sowie radial außerhalb des Steckbereichs der H 7-Lampe (2) Steckanschlußmittel (7) aus elektrisch leitendem Material haltert, die jeweils mit einer der Steckbuchsen (3) leitend verbunden sind und die in Steckanschlußteile (8) einsteckbar oder auf Steckanschlußteile (8) aufsteckbar sind, die am Reflektor oder Gehäuse des mit der Lampenfassung (1) auszurüstenden Scheinwerfers fixiert und mit Anschlußkabeln verbindbar sind, zu schaffen, mit der in einfacher Weise eine exakte Positionierung insbesondere des Glühfadens der H 7-Lampe relativ zum Reflektor bzw. Gehäuse des Scheinwerfers erreicht wird, wird vorgeschlagen, daß die Steckbuchsen (3) schwimmend an der Lampenfassung (1) gehaltert sind.



EP 1 016 818 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 12 5280

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	GB 1 524 226 A (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG) 6. September 1978 (1978-09-06) * Seite 1, Zeile 58 - Zeile 62 * * Seite 2, Zeile 28 - Zeile 100 * * Abbildungen 1,2 *	1-3,6,9, 11	F21V19/00 H01R33/09 //F21W101:10
Y	US 4 631 651 A (BERGIN JOHN A ET AL) 23. Dezember 1986 (1986-12-23) * Spalte 5, Zeile 1 - Zeile 68 * * Spalte 6, Zeile 26 - Zeile 44 * * Abbildungen 1,2 *	1-3,6,9, 11	
A	US 5 035 643 A (FORISH JOHN A ET AL) 30. Juli 1991 (1991-07-30) * Zusammenfassung * * Spalte 6, Zeile 34 - Zeile 68 * * Spalte 7, Zeile 3 - Zeile 11 * * Spalte 7, Zeile 50 - Zeile 66 * * Spalte 10, Zeile 6 - Zeile 23 * * Spalte 10, Zeile 45 - Zeile 55 * * Abbildungen 2-4 *	1-3,6,9, 11	
A	US 5 087 213 A (BUNGO EDWARD M ET AL) 11. Februar 1992 (1992-02-11) * Spalte 2, Zeile 62 - Spalte 6, Zeile 45; Abbildungen 1-4,7 *	1-3,6,9, 11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) F21M H01R
A	EP 0 596 427 A (CARELLO SPA) 11. Mai 1994 (1994-05-11) * Spalte 6, Zeile 9 - Zeile 35; Abbildungen 9-12 *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	31. Juli 2001	De Mas, 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 : 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 99 12 5280

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.

31-07-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 1524226 A	06-09-1978	DE 2449626 A	22-04-1976
		FR 2288272 A	14-05-1976
		IT 1043257 B	20-02-1980
US 4631651 A	23-12-1986	CA 1255276 A	06-06-1989
		DE 3676880 D	21-02-1991
		EP 0206079 A	30-12-1986
		JP 1940687 C	09-06-1995
		JP 6070881 B	07-09-1994
		JP 61285603 A	16-12-1986
US 5035643 A	30-07-1991	US 4940422 A	10-07-1990
		CA 1300703 A	12-05-1992
		DE 69009290 D	07-07-1994
		DE 69009290 T	08-09-1994
		EP 0397972 A	22-11-1990
		ES 2054124 T	01-08-1994
		IE 81107 B	08-03-2000
		JP 2312175 A	27-12-1990
		JP 2571294 B	16-01-1997
		KR 9306224 B	09-07-1993
		MX 163821 B	23-06-1992
		US 4958429 A	25-09-1990
		US 5000702 A	19-03-1991
US 5087213 A	11-02-1992	DE 69205642 D	30-11-1995
		DE 69205642 T	04-04-1996
		EP 0525854 A	03-02-1993
		JP 2022365 C	26-02-1996
		JP 5217646 A	27-08-1993
		JP 7044051 B	15-05-1995
EP 0596427 A	11-05-1994	IT 1257140 B	05-01-1996
		DE 69318374 D	10-06-1998
		DE 69318374 T	10-09-1998
		ES 2114995 T	16-06-1998

EPO FORM P0461

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