



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 822 563 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.04.1998 Patentblatt 1998/16

(51) Int. Cl.⁶: **H01F 38/10**, H01F 27/02,
H01F 5/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.02.1998 Patentblatt 1998/06

(21) Anmeldenummer: **97111241.2**

(22) Anmeldetag: **04.07.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(71) Anmelder: **Hella KG Hueck & Co.**
59552 Lippstadt (DE)

(30) Priorität: **03.08.1996 DE 19631491**

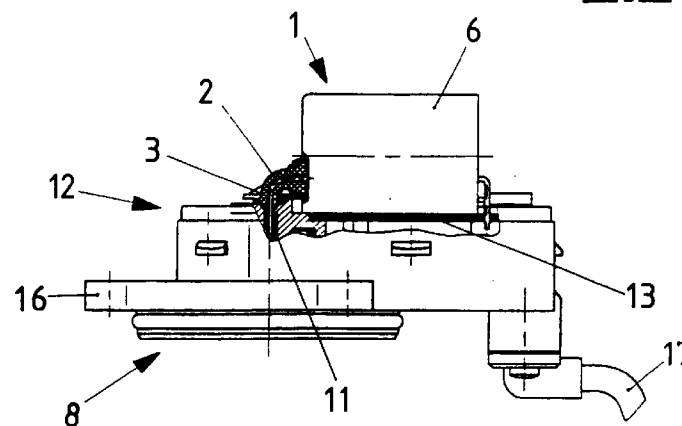
(72) Erfinder: **Michels, Dieter**
59590 Geseke (DE)

(54) **Zündgerät für eine Gasentladungslampe in einem Kraftfahrzeug**

(57) Beschrieben wird ein Zündgerät für eine Gasentladungslampe in einem Kraftfahrzeug. Bei diesem Zündgerät ist die die hohe Zündspannung führende Sekundäranschußleitung des Zündtransformators mittels einer Silikontülle isoliert, welche einen kegelförmig ausgebildeten Endabschnitt aufweist, der in eine kegel-

förmige Ausnehmung eines Geräteträgers eingesetzt ist. Dieses Isoliermittel ist gegenüber einem Vergießen der Sekundäranschußleitung insbesondere kostengünstiger und funktionssicherer.

Fig.1



EP 0 822 563 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 1241

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 4 019 167 A (BARKER KENNETH L) * Spalte 2, Zeile 50 - Zeile 66; Abbildung 5 * * Spalte 4, Zeile 35 - Zeile 55 * ---	1,2,5	H01F38/10 H01F27/02 H01F5/04
A	EP 0 693 807 A (SUMITOMO WIRING SYSTEMS) * Spalte 2, Zeile 56 - Spalte 3, Zeile 32; Abbildung 4 * ---	1	
A	DE 38 26 688 C (GISMA STECKVERBINDER) * Zusammenfassung * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01F H02G H01R B60Q
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20.Februar 1998	Prüfer Marti Almeda, R
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)