

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89109489.8**

51 Int. Cl.⁵: **F21Q 3/00, F21V 25/12**

22 Anmeldetag: **26.05.89**

30 Priorität: **03.06.88 DE 3818858**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.12.89 Patentblatt 89/49

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **16.05.90 Patentblatt 90/20**

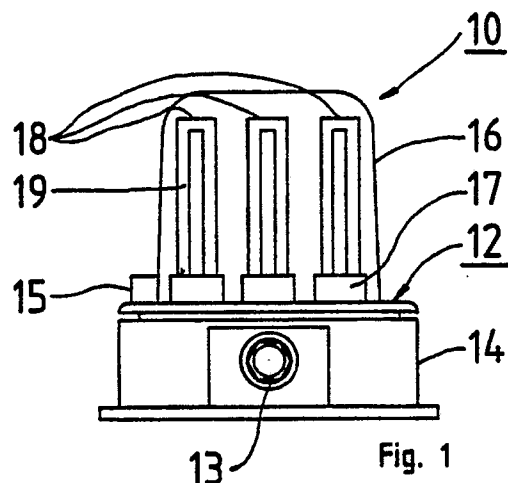
71 Anmelder: **ABB CEAG Licht- und
Stromversorgungstechnik GmbH**
Senator-Schwarz-Ring 26
D-4770 Soest(DE)

72 Erfinder: **Atteln, Herbert**
Havelstrasse 43
D-4630 Bochum(DE)
Erfinder: **Eglinks, Rainer**
Wiesenstrasse 2a
D-4600 Dortmund 30(DE)
Erfinder: **Neumann, Reinhard**
Roseggerstrasse 3
D-4014 Kaarst 1(DE)
Erfinder: **Ploeger, Cornelius**
Bonekamp 7
D-5758 Fröndenberg-Frömer(DE)

74 Vertreter: **Rupprecht, Klaus, Dipl.-Ing. et al**
c/o Asea Brown Boveri Aktiengesellschaft
Zentralbereich Patente Postfach 100351
D-6800 Mannheim 1(DE)

54 **Explosionssgeschützte Leuchte.**

57 Die Erfindung betrifft eine explosionssgeschützte Leuchte (10, 11, 20), insbesondere Signal- und/oder Meldeleuchte, mit einem Leuchtengehäuse (12, 22), das zur Aufnahme von Leuchtmitteln (18) dient. Das Leuchtengehäuse (12, 22) besitzt einen Tragkörper (14, 24) und eine damit verbundene lichtdurchlässige Abdeckung (16, 26), die zusammen einen druckfest gekapselten Raum einschließen. Als Leuchtmittel (18) sind in dem Leuchtengehäuse (12, 22) wenigstens zwei Leuchtstofflampen angeordnet, welche einzeln ansteuerbar sind.



EP 0 344 627 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 9489

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	US-A-4 142 179 (LOWNDES) * Insgesamt *	1	F 21 Q 3/00
A	---	3,11	F 21 V 25/12
Y	FR-A-1 526 306 (SCHLUMBERGER) * Figur 1 *	1	
A	---	3,4,5,6 ,11	
A	DE-A-3 244 710 (VDO) * Zusammenfassung *	1	
A	DE-U-8 710 371 (FRANKAUER) * Insgesamt *	2	
A	FR-A- 730 581 (BREMER) * Seite 1, Zeilen 45-60 *	7-10,12	
A	ENERGIE FLUIDE ET LUBRIFICATION, 5. Jahr, Nr. 44, Mai 1966, Seite 60, La Société de Publications Mécaniques, Paris, FR: "Voyant panoramique de signalisation" * Insgesamt *	4,5	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F 21 Q F 21 V F 21 S
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22-02-1990	Prüfer SCOTTI F.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			