



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 819 883 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.12.1999 Patentblatt 1999/50

(51) Int. Cl.⁶: **F21Q 3/00**, H01H 9/16

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.01.1998 Patentblatt 1998/04

(21) Anmeldenummer: **97111894.8**

(22) Anmeldetag: **12.07.1997**

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

(72) Erfinder: **Maekler, Klaus**
58579 Schalksmühle (DE)

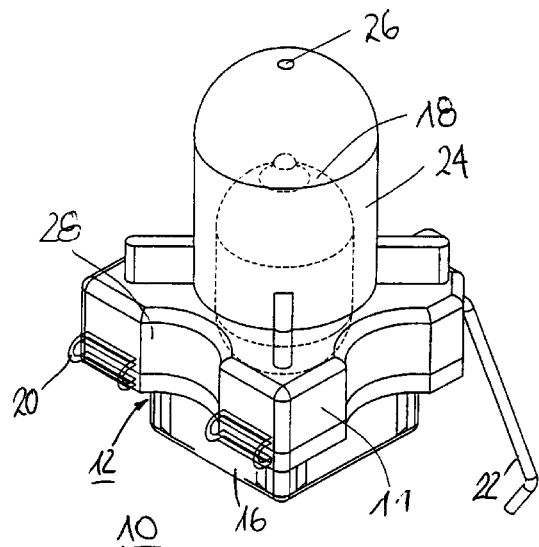
(30) Priorität: **17.07.1996 DE 19628756**

(74) Vertreter:
Rupprecht, Klaus, Dipl.-Ing. et al
c/o ABB Patent GmbH,
Postfach 10 03 51
68128 Mannheim (DE)

(71) Anmelder: **ABB PATENT GmbH**
68309 Mannheim (DE)

(54) **Beleuchtungseinsatz**

(57) Die Erfindung betrifft einen Beleuchtungseinsatz (10) für ein Installationsgerät, insbesondere Schalter oder Taster, mit einem Montagesockel mit einer frontseitig montierbaren Lampe (18), wobei der Beleuchtungseinsatz (10) eine die Lampe (18) umfassende Kuppel (24) aus lichtdurchlässigem Material aufweist, und daß die Kuppel (24) lösbar mit dem Montagesockel (12) verbunden ist.



EP 0 819 883 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 1894

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 3 604 918 A (COOK ARTHUR KEITH ET AL) 14. September 1971 (1971-09-14) * Spalte 2, Zeile 21 - Zeile 26 * * Spalte 2, Zeile 34 - Zeile 35 * * Spalte 2, Zeile 53 - Zeile 57 * * Abbildung 1 * -----	1,2,5,8	F21Q3/00 H01H9/16
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F21Q F21V H01H H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21. Oktober 1999	
		Prüfer Cosnard, D	
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 97 11 1894

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.

21-10-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3604918 A	14-09-1971	KEINE	

EPO FORM P0461

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