

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 652 401 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94112387.9**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **F21V 21/10**

(22) Anmeldetag: **08.08.94**

(30) Priorität: **19.08.93 DE 4327964**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**10.05.95 Patentblatt 95/19**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT CH DE FR GB IT LI NL**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **05.07.95 Patentblatt 95/27**

(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**  
**Wittelsbacherplatz 2**  
**D-80333 München (DE)**

(72) Erfinder: **Schaffelhofer, Heinz**  
**Am Martlberg 5**  
**D-83365 Nussdorf (DE)**

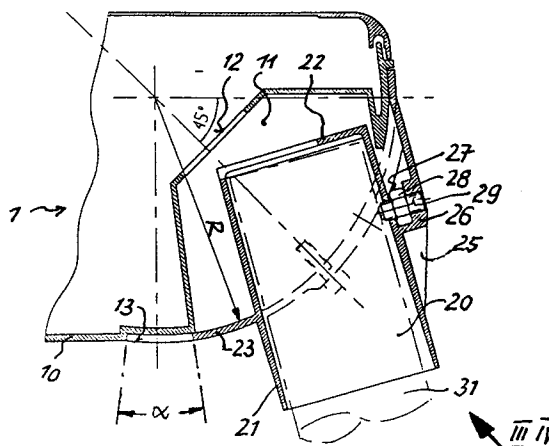
(54) **Aussenleuchte mit einer Vorrichtung zur Mastbefestigung.**

(57) Außenleuchten werden an unterschiedlichen Mastformen befestigt und häufig mit einem vorgegebenen Neigungswinkel ( $\alpha$ ) gegenüber der Horizontalen angestellt. Für diese Vielzahl von Anordnungen soll eine universell einsetzbare Vorrichtung zur Mastbefestigung geschaffen werden, die ein einfaches Montieren der Leuchte gestattet.

Dazu weist das Leuchtengehäuse (10) eine gewölbte, eine mastseitige Leuchtenöffnung (11) umfassende Anlagefläche (13) auf, die parallel zu einer die Leuchtenmittellachse enthaltenden vertikalen Querschnittsebene einen vorgegebenen Radius (R) besitzt. Ein der Befestigung der Leuchte (1) am Mastende (31) dienendes Verbindungsstück (20) besitzt einen entsprechend dieser Anlagefläche gekrümmten, kragenförmig um den Rohrflansch (21) gelegten Befestigungsflansch (23), in dessen Wölbung zu beiden Seiten des Rohrflansches je ein Langloch (24) zur Aufnahme einer Befestigungsschraube (14) vorgesehen ist. Damit ist das Verbindungsstück um einen vorgegebenen Winkelbereich ( $\alpha$ ) gegenüber der Anlagefläche verschiebbar, in jeder Position die Leuchtenöffnung abdeckend, am Leuchtengehäuse befestigt.

Montage von Mastansatz- bzw. Mastaufsatzleuchten.

**FIG 2**



**EP 0 652 401 A3**



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 94 11 2387

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	DE-U-92 04 644 (ZUMTOBEL LICHT GES.M.B.H.) * Seite 5, Zeile 19 - Seite 8, Zeile 2 * * Seite 8, Zeile 8 - Zeile 11; Abbildungen 1-5 *	1,3	F21V21/10
Y	DE-B-11 20 593 (WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION) * Spalte 3, Zeile 59 - Spalte 4, Zeile 7 *	1,3	
A,D	DE-C-32 37 892 (N.V. PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN) * Anspruch 1; Abbildungen 1-3 *	1	
A	US-A-3 387 866 (BALDWIN) * Spalte 2, Zeile 53 - Spalte 3, Zeile 61; Abbildungen 1-7 *	1,6,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F21V F21S
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 3. November 1994	Prüfer Martin, C
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			