



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86101777.0

(51) Int. Cl. 4: F21V 21/38

(22) Anmeldetag: 12.02.86

(30) Priorität: 07.03.85 DE 3508035

(71) Anmelder: Thomas, Rudolf
Wolsdorfer Strasse 43
D-5200 Siegburg(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.09.86 Patentblatt 86/37

(72) Erfinder: Thomas, Rudolf
Wolsdorfer Strasse 43
D-5200 Siegburg(DE)

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

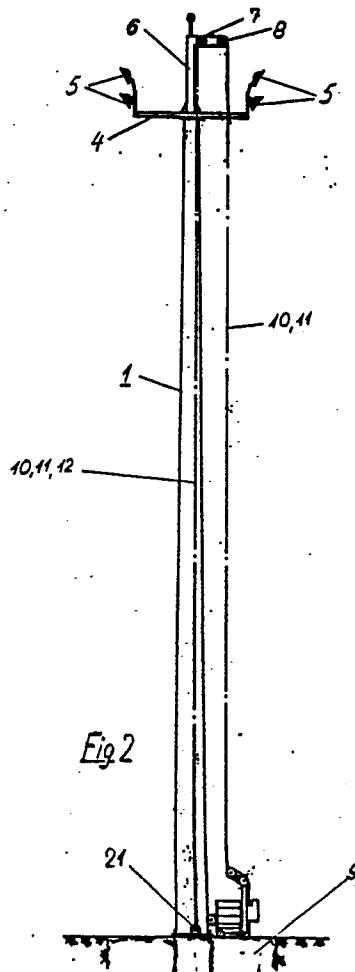
(74) Vertreter: Harwardt, Günther, Dipl.-Ing. et al
Postfach 14 55 Scheerengasse 2
D-5200 Siegburg 2(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 29.06.88 Patentblatt 88/26

(54) Hohlkörpermast.

(57) Der Erfindung bezieht sich auf einen Mast 1, an dem zu wartende Beleuchtungskörper 5 angebracht sind. Für die Wartung ist ein über eine Treibscheibenwinde an einem Tragseil 10 und einem Sicherungsseil 11 bewegbarer Transportkorb 14 vorgesehen.

Der Transportkorb 14 ist von einem Mast 1 zu weiteren Masten umsetzbar. Tragseil 10 und Sicherungsseil 11 sind jedoch den jeweiligen Masten 1 fest zugeordnet.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 1777

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	US-A-4 640 384 (KUCHER) * Spalte 2, Zeilen 18-49; Spalte 3, Zeilen 11-39; Spalte 4, Zeilen 14-37; Figuren 3-5 *	1	F 21 V 21/38
A	---	3,5,9, 10,12	
Y	FR-A-2 420 006 (RENE BECK) * Seite 1, Zeilen 29-40; Figur *	1	
A	---	2	
A	US-A-3 856 639 (ROHN) * Spalte 3, Zeile 54 - Spalte 4, Zeile 5; Spalte 7, Zeile 57 - Spalte 8, Zeile 13; Figuren 1,2A,7 *	3,6,7, 13	
A	JOURNAL OF ILLUMINATING ENGINEERING SOCIETY, Band 7, Nr. 4, Juli 1978, Seiten 212-222, New York, US; R.D. ZELLER: "Complexities and interrelationships in lowering device design for high mast lighting equipment" * Seite 212, linke Spalte, Zeilen 18-26 *		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
	-----		F 21 V E 04 H B 66 B B 66 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	07-03-1988	VAN OVERBEEKE J.J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		