

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 193 756
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86101777.0

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

(22) Anmeldetag: 12.02.86

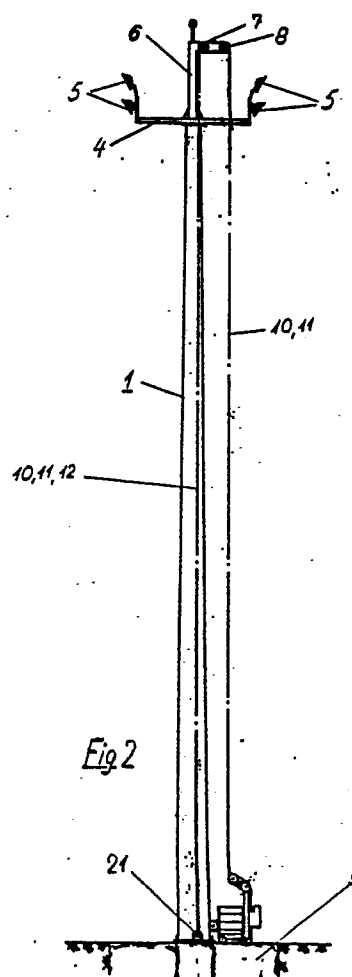
(30) Priorität: 07.03.85 DE 3508035

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.09.86 Patentblatt 86/37(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB LI(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 29.06.88 Patentblatt 88/26(71) Anmelder: **Thomas, Rudolf**
Wolsdorfer Strasse 43
D-5200 Siegburg(DE)(72) Erfinder: **Thomas, Rudolf**
Wolsdorfer Strasse 43
D-5200 Siegburg(DE)(74) Vertreter: **Harwardt, Günther, Dipl.-Ing. et al**
Postfach 14 55 Scheerengasse 2
D-5200 Siegburg 2(DE)

(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.



EP 0 193 756 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 1777

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|---|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4) |
| Y | US-A-4 640 384 (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 * | | |
| | ----- | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 07-03-1988 | Prüfer VAN OVERBEEKE J.J. |
| 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |