

Title (en)

Device for fixing and sealing a power supply cable to a light fixture mounted at the free end of a pole

Title (de)

Vorrichtung zur Halterung und Abdichtung eines Zuführungskabels zu einer am freien Ende eines Mastes aufgebrachten Mastleuchte

Title (fr)

Dispositif de fixation et d'étanchéité d'un câble d'alimentation à une armature de lampadaire montée à l'extrémité libre d'un mât

Publication

EP 0695908 A1 19960207 (DE)

Application

EP 95111953 A 19950729

Priority

DE 4427711 A 19940805

Abstract (en)

The lamp housing (32) at the top of its column (10) has a tubular projection (32a) to which a cover is screwed with a seal (44) for the opening (32e) of the connection space (32f). A cable termination (22) within this space provides for tightening preferably to the IP54 standard. A flanged plate (15) fitted to the inner end of the tubular projection contains an aperture (21) with an internal thread into which the cable termination is screwed. A U-shaped strap (23) has a retaining groove (24) on its inner edges into which the flange enters.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Halterung und Abdichtung eines Zuführungskabels zu einer am freien Ende eines Mastes (10) aufgebrachten Mastleuchte (11) welche Mastleuchte ein Leuchtengehäuse (32) umfaßt, das an einem Ende einen rohrartigen Fortsatz (32a) zum Aufstecken auf das Mastende aufweist. Innerhalb eines Anschlußraumes (32f) ist eine Kabelverschraubung (22) zur Erzielung einer Dichtigkeit vorzugsweise entsprechend IP 54 vorgesehen. Dabei sind Mittel zur Halterung und Fixierung einer wenigstens einen Durchbruch (21) enthaltenden Platte (15) am inneren Rohrfortsatzende vorgesehen, in welche Durchbrechungen (21) je eine Kabelverschraubung (22) zur Halterung und Fixierung und Abdichtung des eingeführten, zur Leuchte weiterführenden Kabels einschraubbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

F21V 21/10

IPC 8 full level

F21V 21/10 (2006.01); **F21V 21/116** (2006.01)

CPC (source: EP)

F21V 21/116 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0386811 A1 19900912 - IGUZZINI ILLUMINAZIONE [IT]
- [A] US 2337824 A 19431228 - KRAUT SAMUEL B
- [A] US 2250855 A 19410729 - GEORGE BULL VICTOR

Cited by

DE102010000725A1; US8387768B2

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0695908 A1 19960207; **EP 0695908 B1 20000322**; AT E191078 T1 20000415; DE 4427711 A1 19960215; DE 4427711 C2 19970528; DE 59508033 D1 20000427

DOCDB simple family (application)

EP 95111953 A 19950729; AT 95111953 T 19950729; DE 4427711 A 19940805; DE 59508033 T 19950729