

Title (en)
Support arm for outdoor lamp

Title (de)
Auslegerarm für eine Aussenleuchte

Title (fr)
Console pour dispositif d'éclairage extérieur

Publication
EP 0751341 A2 19970102 (DE)

Application
EP 96109623 A 19960613

Priority
DE 19522346 A 19950620

Abstract (en)
The bracket arm (2) supports an external lamp at its free end and has a parallel guide at the side for attaching it to the upper end of a lamp post, provided by a pair of couplings. These are formed as a pair of shells (41,42) displaced along the lamp post and secured to the bracket arm via distance holders (71,72). The upper shell is fitted with an end cap (6), forming a concentric extension of the lamp post when the bracket arm is fitted to the latter, one of the distance holders acting as a cable guide for the lamp supply cable.

Abstract (de)
Ein eine Außenleuchte (1) tragender Auslegerarm (2) ist in seitlicher Parallelführung zu einem freistehenden Leuchtenmast an dessen Mastzopf (3), dem oberen Mastende, über ein Paar von Verbindungsstücken festlegbar. Um einen bei Serienleuchten üblichen Standardmast mit offenem Mastzopf verwenden zu können, sind die Verbindungsstücke als zwei über den offenen Mastzopf schiebbare Schellen (41, 42) ausgebildet, die über je einen Abstandshalter (71 bzw. 72) mit dem Auslegerarm (2) starr verbunden sind. In die obere Schelle (41) ist eine Endkappe (6) eingesetzt, die im montierten Zustand des Auslegerarmes (2) den Mastzopf (3) konzentrisch verlängernd, mit ihrem offenen unteren Ende auf diesen aufgesetzt ist. Für die Kabelführung ist der Abstandshalter (71) für die obere Schelle hohl ausgebildet und fluchtet mit je einem seitlichen Durchbruch (21 bzw. 410) im Auslegerarm bzw. der Schelle, außerdem weist die Endkappe eine seitliche Auskerbung (61) auf. <IMAGE>

IPC 1-7
F21V 21/10

IPC 8 full level
F21V 21/10 (2006.01); **F21V 21/108** (2006.01); **F21V 27/00** (2006.01); **E04H 12/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21V 21/108 (2013.01); **F21V 27/00** (2013.01); **E04H 12/24** (2013.01)

Cited by
EP1479968A3; EP1136753A2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0751341 A2 19970102; **EP 0751341 A3 19971203**; **EP 0751341 B1 20030813**; AT E247253 T1 20030815; DE 59610651 D1 20030918

DOCDB simple family (application)
EP 96109623 A 19960613; AT 96109623 T 19960613; DE 59610651 T 19960613