

Title (en)

Fastening device for mounting a lighting head to a supporting pipe

Title (de)

Befestigungsvorrichtung zur Befestigung eines Leuchtenkopfes an einem Tragrohr

Title (fr)

Dispositif de fixation pour fixer une tête de lampe à un tube support

Publication

EP 1134492 A2 20010919 (DE)

Application

EP 01106076 A 20010313

Priority

DE 10013297 A 20000317

Abstract (en)

The fixing device uses a tubular clamp (4) for securing a lamp head to a carrier pipe (3) with the axis (A) of the tubular carrier (1) for the spotlight (2) of the lamp head perpendicular to the axis (B) of the carrier pipe, the electrical supply leads passing through the an opening in the mantle of the carrier pipe and through the center of the fixing device and the tubular carrier. The rotation angle of the tubular carrier relative to the fixing device is limited by a stop device (5.5).

Abstract (de)

Eine Befestigungsvorrichtung zur Befestigung eines Leuchtenkopfes an einem Tragrohr. Der Leuchtenkopf besitzt einen rohrförmigen Träger (1), an dem über eine Gelenk (1.1) ein Strahler (2) angeordnet ist. Der Leuchtenkopf ist mit dem Tragrohr (3) so verbunden, daß die Achse (A) des Trägers (1) orthogonal zur Achse (B) des Tragrohrs (3) ausgerichtet ist. Die elektrischen Zuleitungen sind durch eine Öffnung im Mantel des Tragrohrs (3) und durch die Befestigungsvorrichtung (4, 5) hindurch in den Träger (1) hinein und weiter zum Strahler (2) geführt. Der Träger (1) ist über die Befestigungsvorrichtung (4, 5) um seine Achse (A) verdrehbar mit dem Tragrohr (3) verbunden. Die Befestigungsvorrichtung weist eine das Tragrohr (3) auf seinem ganzen Umfang umfassende einteilige Rohrschelle (4) auf, an deren Enden nach außen gerichtete Ansätze (4.2, 4.3) angeordnet sind, die miteinander ein im wesentlichen zylindrisches Innenteil bilden, auf welches der Träger (1) aufsteckbar und dort verrastbar ist. Es ist eine Vorrichtung (5.5) zur Begrenzung des Verdrehungswinkels vorhanden. <IMAGE>

IPC 1-7

F21V 21/28

IPC 8 full level

F21S 8/04 (2006.01); **F21V 21/116** (2006.01); **F21V 21/28** (2006.01); **F21V 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

F21S 8/04 (2013.01); **F21V 21/116** (2013.01); **F21V 21/28** (2013.01); **F21V 27/00** (2013.01)

Cited by

CN103335287A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1134492 A2 20010919; **EP 1134492 A3 20030820**; DE 10013297 A1 20010927; DE 10013297 B4 20050630

DOCDB simple family (application)

EP 01106076 A 20010313; DE 10013297 A 20000317