

Title (en)

Device for connecting the insertion base of a pole mounted lamp comprising a supporting tube

Title (de)

Vorrichtung zum Verbinden des Steckfusses einer Mastaufsatzleuchte mit einem Trägerrohr

Title (fr)

Dispositif pour connecter le pied insérable d' un lampadaire avec un tube de support

Publication

**EP 1235028 A2 20020828 (DE)**

Application

**EP 02100182 A 20020222**

Priority

DE 10109255 A 20010226

Abstract (en)

The arrangement has a securing element for insertion into a light and for fixing to the bearer tube (3). The securing element (15) is pressed against a stop part that causes the clamping action. The securing element interacts with a clamping device (10) that deflects the clamping force acting into the tube into an outward acting clamping force and has a clamping element (11b) pressed against the inner wall (17) of the bearer tube.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung zum Verbinden des Steckfußes (5) einer Ansatzleuchte mit einem Trägerrohr (3), insbesondere mit dem Rohr (3) eines Leuchtenmastes, wobei der Steckfuß (5) der Ansatzleuchte mit dem Trägerrohr (3) verbindbar und mittels eines von außen nach innen in die Ansatzleuchte einführbaren Sicherungselementes (15) am Trägerrohr (3) festsetzbar ist, und wobei das Sicherungselement (15) gegen ein die Klemmung herbeiführendes Anschlagteil drückbar ist. Das Sicherungselement (15) wirkt mit einer Klemmeinrichtung (10) zusammen, die dann, wenn das Sicherungselement (15) in das Rohrinne (12) eingeführt ist, die von ihm ins Rohrinne (12) gerichtete Klemmkraft umlenkt in eine aus dem Rohrinne (12) nach außen gerichtete Klemmkraft, wobei die Klemmeinrichtung (10) ein Klemmglied (11b) gegen die als Anschlagteil (16) dienende Innenwand (17) des Trägerrohres (3) drückt. <IMAGE>

IPC 1-7

**F21V 21/116**

IPC 8 full level

**F21V 21/116** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F21V 21/116** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- JP H10122013 A 19980512 - HONDA MOTOR CO LTD
- US 4639843 A 19870127 - COMPTON WAYNE W [US]

Cited by

EP3869095A1; WO2008018112A1

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 1235028 A2 20020828; EP 1235028 A3 20050420**; DE 10109255 A1 20020905; US 2002118546 A1 20020829; US 6575605 B2 20030610

DOCDB simple family (application)

**EP 02100182 A 20020222**; DE 10109255 A 20010226; US 7897802 A 20020219