

Title (en)

Lighting fixture comprising a pole, a supporting arm and a lamp, particularly for use as a street lamp.

Title (de)

Beleuchtungseinrichtung, bestehend aus Mast, Tragarm und Leuchte, insbesondere zur Verwendung als Strassenleuchte.

Title (fr)

Dispositif d'éclairage comprenant un mât, un bras-support et une armature, utilisé en particulier comme lampadaire.

Publication

EP 0338389 A2 19891025 (DE)

Application

EP 89106436 A 19890411

Priority

DE 3813324 A 19880420

Abstract (en)

The invention relates to a street lamp consisting of a pole and at least one horizontally arranged supporting arm for the lamp or lamps which is fastened to said pole and is statically supported by an auxiliary arm. It is the object of the present invention to create a simple retrofitting possibility and a street lamp that can be easily retrofitted. The invention consists in that the supporting arm is accommodated together with its pole-side end by a recess of a split ring which surrounds the pole and is fastened thereto, in that the auxiliary arm is formed by a tube that is lengthened by a straight piece and bent to form a quarter circle and is fastened to the pole with its straight piece by means of bolts, and in that the supporting arm and auxiliary arm open offset in height with respect to one another into a tubular part of the housing of the lamp. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Straßenleuchte, bestehend aus einem Masten (1) und mindestens einem an diesem befestigten, horizontal angeordneten Tragarm (3) für die Leuchte (5) bzw. für die Leuchten, der durch einen Zusatzarm (4) statisch unterstützt ist. Es ist die Aufgabe der vorliegenden Erfindung, eine einfache Möglichkeit der Umrüstung und eine leicht umrüstbare Straßenleuchte zu schaffen. Die Erfindung besteht darin, daß der Tragarm (3) mit seinem mastseitigen Ende von einer Ausnehmung (7) eines geteilten Ringes (6) aufgenommen ist, der den Masten umfaßt und an diesem befestigt ist, daß der Zusatzarm (4) von einem durch ein gerades Stück verlängerten, zu einem Viertelkreis gebogenen Rohr gebildet ist, welches mit seinem geraden Stück durch Bolzen (8) am Masten befestigt ist, und daß Tragarm (3) und Zusatzarm (4) höhenversetzt zueinander in einem rohrförmigen Teil des Lampengehäuses der Leuchte (5) einmünden.

IPC 1-7

F21S 1/10; **F21V 21/10**

IPC 8 full level

F21S 8/08 (2006.01); **F21V 21/10** (2006.01); **F21V 21/108** (2006.01); **E04H 12/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

F21S 8/086 (2013.01); **F21V 21/108** (2013.01); **E04H 12/24** (2013.01)

Cited by

CN102287775A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0338389 A2 19891025; **EP 0338389 A3 19900509**; **EP 0338389 B1 19930317**; AT E87075 T1 19930415; DE 3813324 A1 19891102; DE 58903770 D1 19930422

DOCDB simple family (application)

EP 89106436 A 19890411; AT 89106436 T 19890411; DE 3813324 A 19880420; DE 58903770 T 19890411