

Title (en)
Lighting fixture and method of mounting the same.

Title (de)
Leuchte und Verfahren zu ihrer Montage.

Title (fr)
Armature lumineuse et procédé de montage.

Publication
EP 0114621 A1 19840801 (DE)

Application
EP 84100292 A 19840112

Priority
• DE 3301284 A 19830117
• DE 3302370 A 19830125

Abstract (en)
1. A light fitting for at least one rod-shaped discharge lamp, with a light fitting part (1) to which the holders for each lamp and an intermediate carrier (21) are fixed, this intermediate carrier (21) bearing the remaining electrical components which are wired for operation and are connected electrically with the holders via loose connecting leads (232), characterized in that each holder consists of an insert bearer (11, 12) fastened to the light fitting part (1) and an insert (221, 222), which has the electrical contacts and is connected with the holder's connecting leads (232) and is set into a recess (111) on the insert bearer.

Abstract (de)
Ziel der Erfindung ist eine rationellere Verdrahtung von Leuchten mit gleicher Lampenzahl und Leistung. Wegen der sehr unterschiedlichen formalen einbautechnischen und lichttechnischen Anforderungen gibt es eine sehr große Typenvielfalt von Leuchten mit an sich gleichem elektrischen Aufbau. Trotzdem wurden nahezu in jedem Fall die Zubehörteile an jedem unterschiedlichen Leuchtenbauteil unterschiedlich befestigt und verdrahtet, zumal sich die verschiedenen Typen auch meist durch die Fassungen und insbesondere deren Höhe unterscheiden. Die Erfindung schlägt vor, das gesamte elektrische Zubehör für alle Leuchtentypen mit demselben elektrischen Aufbau auf einem Zwischenträger zu montieren, untereinander und über Fassungsanschlußleitungen mit losen Fassungsansätzen zu verdrahten und zu prüfen. Diese vorgefertigte elektrische Einheit wird dann mit dem jeweils geforderten Leuchtenbauteil (1) verbunden, wobei die losen Fassungseinsätze (221, 222) in entsprechende Aufnahmen (111) der mit dem Leuchtenbauteil (1) verbundenen Fassungsträger (11, 12) eingesteckt werden.

IPC 1-7
F21V 23/00

IPC 8 full level
F21V 23/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
F21V 23/00 (2013.01)

Citation (search report)
• FR 2350549 A1 19771202 - WABCO WESTINGHOUSE SPA [IT]
• US 4246629 A 19810120 - MARRERO LOUIS
• US 3514590 A 19700526 - SHAEFFER M DAVID
• US 2550362 A 19510424 - LOGIE THOMAS T
• DE 2224060 A1 19730322 - BERTOS AG
• FR 2275728 A1 19760116 - SCHNEIDER & CO W [CH]

Cited by
EP0621439A1; EP0608559A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0114621 A1 19840801; EP 0114621 B1 19880107; DE 3302370 A1 19840719; DE 3468510 D1 19880211; NO 161191 B 19890403; NO 161191 C 19890712; NO 840125 L 19840718

DOCDB simple family (application)
EP 84100292 A 19840112; DE 3302370 A 19830125; DE 3468510 T 19840112; NO 840125 A 19840113