

Title (en)
Signal or vehicle lamp.

Title (de)
Signal- oder Fahrzeugleuchte.

Title (fr)
Lampe de signalisation ou feu de véhicule.

Publication
EP 0024580 A1 19810311 (DE)

Application
EP 80104575 A 19800802

Priority
AT 560279 A 19790820

Abstract (en)
The light contains an incandescent lamp (2) which can be connected to a carrier (30), contacts of the incandescent lamp (2) being connectable to contacts of the carrier (30). The incandescent lamp (2) is directly or indirectly connected to a mating piece (10) which bears mating surfaces (12, 14, 50, 61, 62). The carrier (30) contains mating surfaces (32, 34, 56, 61, 62) which are assigned to the said mating surfaces of the mating piece (10) and correspondingly constructed. Owing to the said mating surfaces of mating piece (10) and carrier (30), it is ensured that only an incandescent lamp (2) having specific electrical or photometric values can be plugged onto the carrier (30). The incandescent lamp (2), the mating piece (10) and a transparent covering cap (6) as well as light-controlling means are preferably combined in a single structural unit, which owing to the mating surfaces can be plugged only onto a very specific carrier and in a defined alignment. <IMAGE>

Abstract (de)
Die-Leuchte enthält eine mit einem Träger (30) verbindbare Glühlampe (2), wobei Kontakte der Glühlampe (2) mit Kontakten des Trägers (30) verbindbar sind. Die Glühlampe (2) ist mittelbar oder unmittelbar mit einem Paßstück (10) verbunden, welches Paßflächen (12, 14, 50, 61, 62) trägt. Der Träger (30) enthält den genannten Paßflächen des Paßstücks (10) zugeordnete und entsprechend ausgebildete Paßflächen (32, 34, 56, 61, 62). Auf Grund der genannten Paßflächen von Paßstück (10) und Träger (30) ist sichergestellt, daß auf den Träger (30) nur eine Glühlampe (2) mit bestimmten elektrischen oder lichttechnischen Werten aufgesteckt werden kann. Die Glühlampe (2), das Paßstück (10) sowie eine transparente Abdeckkappe (6) sowie lichtsteuernde Mittel werden zweckmäßigerweise in einer einzigen Baueinheit zusammengefaßt, welche auf Grund der Paßflächen nur auf einen ganz bestimmten Träger und in einer definierten Ausrichtung aufsteckbar ist.

IPC 1-7

F21Q 1/00

IPC 8 full level

F21V 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

F21S 43/51 (2017.12)

Citation (search report)

- FR 958834 A 19500321
- US 3735116 A 19730522 - MORRISON C
- US 4086479 A 19780425 - ANDREW JOHN W
- US 3196266 A 19650720 - GROSSER HARRY W
- US 3354303 A 19671121 - MANKE RAYMOND F

Cited by

DE9000519U1; CN1077016C; GB2321956A; GB2321956B; US6012831A; DE10255405A1; DE10255405B4; GB2327118A; GB2327118B

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0024580 A1 19810311; DE 3029404 A1 19810312

DOCDB simple family (application)

EP 80104575 A 19800802; DE 3029404 A 19800802