

Title (en)

Device for independent conservation of the continuity of light signals or similar lighting installations.

Title (de)

Vorrichtung zur selbsttätigen Erhaltung der Kontinuität von Lichtsignal- o. ä. Beleuchtungsanlagen.

Title (fr)

Dispositif pour conserver automatiquement la continuité de signaux lumineux ou d'installations d'éclairage similaires.

Publication

**EP 0459090 A1 19911204 (DE)**

Application

**EP 91103251 A 19910304**

Priority

CH 180890 A 19900529

Abstract (en)

A device for conservation of the continuity of the lamp indication of lamp bodies (1) in traffic light installations or the like, consists of a lamp support (8) fitted with a plurality of lamps (5,5'...). A changeover mechanism (11) allocated to this always switches an unused lamp (e.g. 5') into the focal point (F) of the reflector (2) and activates said lamp there when that which was previously in the operating position (5) fails. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zur Erhaltung der Kontinuität der Leuchtanzeige von Leuchtkörpern (1) bei Ampelanlagen o. dgl. besteht aus einem mit mehreren Lampen (5, 5'...) bestückten Lampenträger (8). Ein diesem zugeordneter Wechslermechanismus (11) schaltet immer dann eine unverbrauchte Lampe (z.B. 5') in den Brennpunkt (F) des Reflektors (2) und aktiviert diese dort, wenn die zuvor in Betriebsstellung gewesene (5) ausfällt. <IMAGE>

IPC 1-7

**H05B 37/04**

IPC 8 full level

**F21V 19/04** (2006.01); **H05B 37/04** (2006.01); **H05B 39/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F21V 19/04** (2013.01); **H05B 39/10** (2013.01); **H05B 47/29** (2020.01)

Citation (search report)

- [A] US 3679931 A 19720725 - POWELL WALTER F
- [A] US 3914645 A 19751021 - LI DONNICI KENNETH
- [A] GB 1260676 A 19720119 - MARCONI CO LTD [GB]
- [A] DE 2219927 A1 19721116
- [A] DE 2408127 B2 19760429

Cited by

CN106641915A; CN111237656A; CN111214676A; WO2004073359A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0459090 A1 19911204**; CH 680944 A5 19921215

DOCDB simple family (application)

**EP 91103251 A 19910304**; CH 180890 A 19900529