

Title (en)

Low voltage lighting system with conducting magnetic supports.

Title (de)

Niederspannungsleuchtensystem mit magnetischen, elektrisch leitenden Halterungen.

Title (fr)

Système d'éclairage à basse tension avec supports conducteurs magnétiques.

Publication

EP 0391394 A2 19901010 (DE)

Application

EP 90106453 A 19900404

Priority

DE 3910926 A 19890405

Abstract (en)

Two permanent magnets (10, 11), which are constructed as magnetic latches and have two terminal strips (12) serving as anti-rotation protection, are used in a low-voltage lighting system for the purpose of non-positive and electrically conducting connection of the lamp holders (4) on in each case two rails (2, 3) extending parallel at a distance. The holder is also used to connect the terminal leads to the conductor rails. <IMAGE>

Abstract (de)

Für ein Niederspannungsleuchtensystem werden zur kraftschlüssigen und elektrisch leitenden Verbindung der Leuchtenhalterungen (4) auf je zwei im Abstand parallel verlaufenden Schienen (2,3) zwei als Magnetschnapper ausgebildete Dauermagnete (10,11) verwendet, die zwei als Verdrehsicherung dienende Polleisten (12) aufweisen. Die Halterung wird auch zur Verbindung der Anschlußleitungen mit den Stromschienen verwendet.

IPC 1-7

F21V 21/34

IPC 8 full level

F21V 21/34 (2006.01)

CPC (source: EP)

F21V 21/35 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0391394 A2 19901010; EP 0391394 A3 19901114; EP 0391394 B1 19930901; AT E93949 T1 19930915; DE 3910926 A1 19901011; DE 3910926 C2 19910117; DE 59002515 D1 19931007; ES 2045614 T3 19940116

DOCDB simple family (application)

EP 90106453 A 19900404; AT 90106453 T 19900404; DE 3910926 A 19890405; DE 59002515 T 19900404; ES 90106453 T 19900404