

Title (en)

Electrical conductor system for low voltage installations, particularly for lighting purposes.

Title (de)

Elektrisches Leitersystem für Niedervoltanlagen, insbesondere für Beleuchtungszwecke.

Title (fr)

Système de conducteurs électriques pour installations à basse tension, en particulier à des fins d'éclairage.

Publication

EP 0553595 A1 19930804 (DE)

Application

EP 92810778 A 19921012

Priority

EP 92810059 A 19920127

Abstract (en)

This conductor system is constructed from coaxial conductor pieces (1, 6) whose external diameter is at most 8 mm. Successively following conductor pieces (1) are connected to one another by means of connecting pieces (6), a good electrical connection being ensured by means of contact laminate rings (5, 9). <IMAGE>

Abstract (de)

Dieses Leitersystem ist aus koaxialen Leiterstücken (1,6) aufgebaut, deren Aussendurchmesser höchstens 8 mm beträgt. Aufeinander folgende Leiterstücke (1) sind durch Verbindungsstücke (6) miteinander verbunden, wobei eine gute elektrische Verbindung durch Kontaktlamellenringe (5,9) gewährleistet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

F21V 23/06; H01R 25/16

IPC 8 full level

F21V 23/06 (2006.01); **H01R 25/16** (2006.01); **H01R 13/17** (2006.01)

CPC (source: EP)

F21V 23/06 (2013.01); **H01R 25/162** (2013.01); **H01R 13/17** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 8815976 U1 19890216
- [X] DE 3834569 A1 19900412 - JUNGBLUTH ACHIM [DE], et al
- [A] DE 2502632 A1 19760729 - MULTI CONTACT AG

Cited by

DE29602172U1; CN105261906A; DE102005056743A1; GB2481850A; GB2481850B; WO2024052153A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0553595 A1 19930804

DOCDB simple family (application)

EP 92810778 A 19921012