

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**