

Title (en)

Data transmission cable, and its manufacturing process.

Title (de)

Datenübertragungskabel, sowie Verfahren zu dessen Herstellung.

Title (fr)

Câble de transmission de données, et procédé de fabrication d'un tel câble.

Publication

**EP 0559941 A1 19930915**

Application

**EP 92104219 A 19920311**

Priority

EP 92104219 A 19920311

Abstract (en)

The invention relates to a data transmission cable for ensuring the 150 Ohm impedance standard, consisting of 4 wires which in each case have one conductor and insulation which encloses the respective conductor in the longitudinal direction, the 4 wires in turn being surrounded by a common screen, preferably like foil or mesh, as well as insulation which encloses the screen, which is like foil or mesh, all round on the outside. In addition, the invention relates to a manufacturing process for a data transmission cable which is indicated above. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Datenübertragungskabel zur Gewährleistung des 150 Ohm Impedanzstandards, bestehend aus 4 Adern, die jeweils einen Leiter sowie eine den jeweiligen Leiter in Längsrichtung umschließende Isolation aufweisen, wobei die 4 Adern wiederum von einer gemeinsamen, vorzugsweise folien-/geflechtartigen Abschirmung umgeben sind sowie einer die folien-/geflechtartige Abschirmung außen allumschließenden Isolation. Zusätzlich betrifft die Erfindung ein Verfahren zur Herstellung eines oben bezeichneten Datenübertragungskabels. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01B 11/00**; **H01B 11/10**

IPC 8 full level

**H01B 11/00** (2006.01); **H01B 11/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01B 11/005** (2013.01); **H01B 11/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2654846 A1 19780608 - HELBIGE GMBH
- [A] DE 1490692 A1 19690703 - SIEMENS AG
- [A] US 3209064 A 19650928 - ERNEST CUTLER ALBERT

Cited by

EP1191549A3; GB2321976A; GB2321976B; US6563052B2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 0559941 A1 19930915**

DOCDB simple family (application)

**EP 92104219 A 19920311**