

Title (en)
Data transmission cable.

Title (de)
Datenübertragungskabel.

Title (fr)
Câble de transmission de données.

Publication
EP 0568048 A2 19931103 (DE)

Application
EP 93106912 A 19930428

Priority
DE 9205694 U 19920428

Abstract (en)
Data transmission cable having a standard impedance of 150 OMEGA , having - at least one twisted core pair, the individual cores in each case having one conductor and one insulating sleeve which encloses the respective conductor in the longitudinal direction, - at least one screen which jointly surrounds the cores, - an outer sheath which encloses the screen externally all round, the diameter of the individual cores (2A, 2B, 3A, 3B) being approximately 1 mm or less. <IMAGE>

Abstract (de)
Datenübertragungskabel einer Standardimpedanz von 150Ω, mit wenigstens einem verdrehten Aderpaar, wobei die einzelnen Adern jeweils einen Leiter sowie eine den jeweiligen Leiter in Längsrichtung umschließende Isolierhülle aufweisen, wenigstens einer die Adern gemeinsam umgebenden Abschirmung, einem die Abschirmung außen allumschließenden Außenmantel, wobei, der Durchmesser der einzelnen Adern (2A, 2B, 3A, 3B) ca. 1mm oder weniger beträgt. <IMAGE>

IPC 1-7
H01B 11/02

IPC 8 full level
H01B 7/18 (2006.01); **H01B 11/02** (2006.01); **H01B 11/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01B 7/1895 (2013.01); **H01B 11/10** (2013.01)

Cited by
WO9960578A1; WO2021259542A1; WO2021209553A1; EP0599672B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI NL PT

DOCDB simple family (publication)
EP 0568048 A2 19931103; **EP 0568048 A3 19940126**; **EP 0568048 B1 19960814**; AT E141439 T1 19960815; DE 59303400 D1 19960919; DE 9205694 U1 19920730

DOCDB simple family (application)
EP 93106912 A 19930428; AT 93106912 T 19930428; DE 59303400 T 19930428; DE 9205694 U 19920428