

Title (en)

Data transmission cable and process to manufacture of a data transmission cable

Title (de)

Datenübertragungskabel und Verfahren zur Herstellung eines Datenübertragungskabels

Title (fr)

Câble de transmission de données et procédé de fabrication d' un câble de transmission de données

Publication

EP 1091363 A2 20010411 (DE)

Application

EP 00121795 A 20001005

Priority

DE 19947825 A 19991005

Abstract (en)

[origin: DE19947825C1] The data transmission cable manufacturing method uses a one-piece reception chamber profile having a number of radial struts for dividing it into separate chambers (4), the peripheral wall sections of the profile opened to allow the data transmission elements (9) for the cable to be inserted in the chambers, before wrapping a wound band (11), incorporating a cable screening, around the outside of the profile.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft Datenübertragungskabel mit mehreren Übertragungselementen, von denen wenigstens eines aus einer oder mehreren Adern mit Aderisolierung aufgebaut ist, und einem einstückig hergestellten Kammerprofil, welches im Querschnitt einen oder mehrere Stege und einen den bzw. die Stege umgebenden Umfang aufweist und somit Kammern bildet, wobei in den Kammern jeweils wenigstens eines der Übertragungselemente angeordnet ist. Die Erfindung betrifft auch Verfahren zur Herstellung eines solchen Kabels. <IMAGE>

IPC 1-7

H01B 11/02

IPC 8 full level

G02B 6/28 (2006.01); **H01B 11/02** (2006.01); **H01B 11/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01B 11/02 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1091363 A2 20010411; **EP 1091363 A3 20010711**; **EP 1091363 B1 20030219**; AT E233013 T1 20030315; DE 19947825 C1 20010315; DE 50001269 D1 20030327

DOCDB simple family (application)

EP 00121795 A 20001005; AT 00121795 T 20001005; DE 19947825 A 19991005; DE 50001269 T 20001005