

Title (en)
Combined data transmission line.

Title (de)
Kombinierte Datenübertragungsleitung.

Title (fr)
Ligne de transmission de données combinée.

Publication
EP 0213616 A2 19870311 (DE)

Application
EP 86111925 A 19860828

Priority
DE 8524944 U 19850831

Abstract (en)
1. A combined data transmission cable (1) having - a plurality of insulated and individually covered coaxial cables (2 to 2e) - at least one multi-core, insulated, covered and stranded data cable (7) and - at least one multi-core, insulated, covered and stranded sound cable (11), characterised in that, - all the cables (2 to 2e, 7, 11) are arranged next to one another in the form of a flat cable with equal pitch ; - the flat cable so formed comprises an inner casing (17) enclosing all cables (2 to 2e, 7, 11) in the manner of a ridged cable ; - a covering (19) in the form of a metal foil is laid over the inner casing (17), extends in a sealed manner over the whole circumference of the inner casing (17) and makes contact with a longitudinal, bare additional wire (18), and - an outer casing (20) is laid over the covering (19) in the manner of a hose casing.

Abstract (de)
Kombinierte Datenübertragungsleitung (I) in geschirmter Bauart, mit mehreren koaxialen Leitungen (2 bis 2e), einer mehradrigen Datenleitung (7) und einer mehradrigen Tonleitung (II). Zur Erzielung einer größeren Anschlußfreundlichkeit und weiterer Vorteile wird eine speziell aufgebaute Flachleitung (I) vorgeschlagen, die einen vorzugsweise extrudierten Innen- und Außenmantel (17 bzw. 20) aufweist, zwischen denen eine bandartige Gesamtabschirmung (19) angeordnet ist.

IPC 1-7
H01B 7/08

IPC 8 full level
H01B 7/08 (2006.01); **H01B 11/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01B 7/0838 (2013.01); **H01B 11/203** (2013.01)

Cited by
US5481069A; US5043531A; FR2618939A1; US4943688A; US5053583A; US5162611A; US5057646A; WO9115019A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
DE 8524944 U1 19851114; DE 3670720 D1 19900531; EP 0213616 A2 19870311; EP 0213616 A3 19870923; EP 0213616 B1 19900425

DOCDB simple family (application)
DE 8524944 U 19850831; DE 3670720 T 19860828; EP 86111925 A 19860828