

Title (en)

Flat ribbon cable shielded on both sides and foil-insulated.

Title (de)

Beidseitig-geschirmtes folienisoliertes Flachbandkabel.

Title (fr)

Câble-ruban plat blindé sur deux côtés et isolé par des pellicules isolantes.

Publication

EP 0017077 A1 19801015 (DE)

Application

EP 80101423 A 19800318

Priority

DE 7907932 U 19790321

Abstract (en)

The invention relates to a film-insulated flat-strip cable, screened on both sides, having a multiplicity of parallel conductors (1 to 12), lying in a row, which are embedded between two dielectric films (13, 14) onto whose outer sides metal coatings (15, 16) are applied. The metal coatings (15, 16) extend over the dielectric films (13, 14) on at least one side where they make contact with a screening conductor (17) located outside the dielectric films (13, 14), and directed parallel to the conductors (1 to 12). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein beidseitig-geschirmtes folienisoliertes Flachbandkabel mit einer Mehrzahl paralleler, in einer Reihe liegender Leiter (1 bis 12), die zwischen zwei Isolierstofffolien (13, 14) eingebettet sind, auf deren Außenseiten Metallschichten (15, 16) aufgebracht sind. Die Metallschichten (15, 16) ragen mindestens auf einer Seite über die Isolierstofffolien (13, 14) hinaus und berühren dort einen parallel zu den Leitern (1 bis 12) geführten, außerhalb der Isolierstofffolien (13, 14) liegenden Abschirmleiter (17).

IPC 1-7

H01B 7/08

IPC 8 full level

H01B 7/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01B 7/0838 (2013.01)

Citation (search report)

- US 3612743 A 19711012 - ANGELE WILHELM, et al
- DE 2547152 A1 19770428 - TENGE HANS WERNER

Cited by

CN109801748A; US4481379A; US5900588A; US4564723A; DE3417400A1; US4492815A; US4442314A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0017077 A1 19801015; DE 7907932 U1 19800828

DOCDB simple family (application)

EP 80101423 A 19800318; DE 7907932 U 19790321