

Title (en)

Flat cable for electromagnetic applications

Title (de)

Flachkabel für elektromagnetische Anwendungen

Title (fr)

Câble plat pour applications électromagnétiques

Publication

**EP 1336974 A1 20030820 (FR)**

Application

**EP 03290348 A 20030212**

Priority

FR 0201859 A 20020214

Abstract (en)

The flat cable (1) is made up of multiple rectangular section conductors (2) embedded in an insulating material (1a,1b) to form a flat ribbon cable. Sloping transverse grooves in the insulation, regularly distributed along the length of the cable, allow the cable to fold, so that it can be twisted into a zigzag.

Abstract (fr)

Câble plat comprenant une série de conducteurs méplats (2) parallèles, noyés dans une épaisseur de matière isolante, caractérisé en ce qu'il est plié le long d'une série de lignes transversales de manière à obtenir une configuration sensiblement en zigzag. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01B 7/08**

IPC 8 full level

**H01B 7/06** (2006.01); **H01B 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01B 7/06** (2013.01); **H01B 7/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [YA] US 4219928 A 19800902 - KUO TED L C [US]
- [Y] FR 2790590 A1 20000908 - SIEMENS AUTOMOTIVE SA [FR]
- [A] GB 2034102 A 19800529 - XEROX CORP

Cited by

CN116000146A; EP1860487A1; CN106098164A; US7564532B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 1336974 A1 20030820**; FR 2835959 A1 20030815; FR 2835959 B1 20040402

DOCDB simple family (application)

**EP 03290348 A 20030212**; FR 0201859 A 20020214