

Title (en)  
INPUT/OUTPUT DATA CABLE.

Title (de)  
EINGANGS/AUSGANG-DATENKABEL.

Title (fr)  
CABLE ENTREE/SORTIE DE DONNEES.

Publication  
**EP 0015287 A1 19800917 (EN)**

Application  
**EP 79900873 A 19800311**

Priority  
GB 7832889 A 19780810

Abstract (en)  
[origin: WO8000389A1] Flexible input/output data cable for use with programmable controllers. The cable has a ground conductor, a logic level voltage conductor, and a number of signal tracks. The conductors are disposed on two or three layers of flexible plastics material in specified ways to give high immunity to interference and low inductive losses.

Abstract (fr)  
Cable flexible entree/sortie de donnees utilisees avec des controleurs programmables. Le cable possede un conducteur de terre, un conducteur de tension logique, et plusieurs pistes de signaux. Les conducteurs sont disposes sur deux ou trois couches de materiaux plastiques flexibles suivant des dispositions particulieres de maniere a obtenir un haut niveau d'immunité contre les pertes dues aux interferences et aux inductions faibles.

IPC 1-7  
**H01B 7/08**

IPC 8 full level  
**H01B 7/08** (2006.01); **H01B 11/06** (2006.01)

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

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8000389 A1 19800306**; AU 4979379 A 19800306; AU 536152 B2 19840419; CA 1139855 A 19830118; DK 148570 B 19850805; DK 148570 C 19851230; DK 153280 A 19800410; EP 0015287 A1 19800917; ES 483323 A1 19800401; IE 48617 B1 19850320; IE 791527 L 19800210; IT 1119143 B 19860303; IT 7953510 V0 19790810; IT 7968651 A0 19790810; JP S55500694 A 19800925; JP S6248328 B2 19871013; ZA 794174 B 19810429

DOCDB simple family (application)  
**GB 7900133 W 19790808**; AU 4979379 A 19790810; CA 333483 A 19790809; DK 153280 A 19800410; EP 79900873 A 19800311; ES 483323 A 19790810; IE 152779 A 19790809; IT 5351079 U 19790810; IT 6865179 A 19790810; JP 50120479 A 19790808; ZA 794174 A 19790810