

Title (en)
Control cable.

Title (de)
Schalt- oder Steuerkabel.

Title (fr)
Câble de commande.

Publication
EP 0183111 A1 19860604 (DE)

Application
EP 85114281 A 19851109

Priority
CH 562384 A 19841126

Abstract (en)
[origin: US4688438A] Switch or control cables for switching-over or changing-over deflectors are known and have the disadvantage that they can only be operated from one predetermined location. In accordance with the invention, the switch or control cable is subdivided into two switch or control cable sections which are interconnected by a coupling. The switch or control cable which is tensioned by a spring can now be selectively released from a holding device for switching-over or changing-over the deflector and displaced by the spring or by disengaging the coupling, in which case only one of the two switch or control cable sections is displaced by the spring.

Abstract (de)
Es sind Schalt- oder Steuerkabel zum Umschalten von Weichen bekannt. Diese bekannten Schalt- oder Steuerkabel haben den Nachteil, dass sie nur von einer Stelle aus bedient werden können. Erfindungsgemäss ist das Schalt- oder Steuerkabel in zwei Kabelabschnitte (10,11) unterteilt, welche durch eine Kupplung miteinander verbunden sind. Das von einer Feder (19) gespannte Schalt- oder Steuerkabel (10,11) kann nun wahlweise von einer Haltevorrichtung (20) zum Umschalten der Weiche freigegeben und von der Feder verschoben werden oder durch Lösen der Kupplung, wobei nur der eine Kabelabschnitt (10) von der Feder (19) verschoben wird.

IPC 1-7
F41D 7/04; **G05G 11/00**

IPC 8 full level
G05G 7/10 (2006.01); **F16L 37/00** (2006.01); **F16L 37/48** (2006.01); **F41A 7/00** (2006.01); **F41A 17/18** (2006.01); **F41A 19/08** (2006.01); **F41A 19/23** (2006.01); **F41A 19/33** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F41A 17/18 (2013.01 - EP US); **F41A 19/08** (2013.01 - EP US); **Y10T 74/11** (2015.01 - EP US); **Y10T 74/20207** (2015.01 - EP US); **Y10T 74/20408** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4351198 A 19820928 - HANSEN KENNETH N
- [A] US 4059025 A 19771122 - WAACK CARL L, et al
- [A] EP 0111240 A2 19840620 - OERLIKON BUEHRLE AG [CH]

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0183111 A1 19860604; **EP 0183111 B1 19880107**; BR 8505895 A 19860812; DE 3561362 D1 19880211; IL 77068 A0 19860429; JP H0423194 B2 19920421; JP S61143699 A 19860701; US 4688438 A 19870825

DOCDB simple family (application)
EP 85114281 A 19851109; BR 8505895 A 19851125; DE 3561362 T 19851109; IL 7706885 A 19851115; JP 26393985 A 19851126; US 79741685 A 19851112