

Title (en)
DEVICE FOR CLOSING A ROAD CROSSING.

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM ABSPERREN EINER STRASSENKREUZUNG.

Title (fr)
DISPOSITIF POUR FERMER UN PASSAGE ROUTIER.

Publication
EP 0591265 A1 19940413 (FR)

Application
EP 92911905 A 19920605

Priority
• FR 9107103 A 19910606
• FR 9200505 W 19920605

Abstract (en)
[origin: WO9221821A1] A device for shutting off a street, passage or access and/or to serve as a sign at a specific point is disclosed. It comprises two columns (1) located, for example, on each side of the road, each including two return pulleys (2a and 2b) at the top and a return pulley (3) at the bottom, an endless cable (4) running over these pulleys from one column to the other and serving as a ropeway to guide and pull two lugs attached to the cable. A tape (6) is housed in each column, one of its ends being connected to one of the lugs by a link (7) and the other end being connected to a weight (9). The direction of the tape run is changed at the top of the column by an angle piece (8). The device is particularly suitable for thoroughfare management, the provision of information, and for ensuring road user safety.

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif pour barrer une rue, un passage ou un accès et/ou signaler un point singulier. Il est constitué de deux colonnes (1) situées par exemple de part et d'autre de la chaussée, comportant chacune deux poulies de renvoi (2a et 2b) placées en tête et une poulie de retour (3) placée en bas, un câble (4) sans fin court sur ces poulies d'une colonne à l'autre, le câble tient lieu de funiculaire pour guider et tracter deux mains (5) solidaires du câble. Dans chaque colonne est rangé un ruban (6) dont l'une des extrémités est raccordée à une des mains par un passant (7) et l'autre extrémité est raccordée à un lest (9), le ruban étant réorienté en tête de la colonne par un renvoi d'angle (8). Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné à la gestion des routes à l'information et à la sécurité des usagers.

IPC 1-7
E01F 9/01; **E01F 13/00**

IPC 8 full level
E01F 9/011 (2006.01); **E01F 13/02** (2006.01); **E01F 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01F 9/623 (2016.02); **E01F 13/028** (2013.01); **E01F 13/04** (2013.01); **E01F 13/048** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9221821A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9221821 A1 19921210; AT E136963 T1 19960515; AU 1971192 A 19930108; DE 69210022 D1 19960523; EP 0591265 A1 19940413; EP 0591265 B1 19960417; ES 2089536 T3 19961001; FR 2677384 A1 19921211; FR 2677384 B1 19930813

DOCDB simple family (application)
FR 9200505 W 19920605; AT 92911905 T 19920605; AU 1971192 A 19920605; DE 69210022 T 19920605; EP 92911905 A 19920605; ES 92911905 T 19920605; FR 9107103 A 19910606