

Title (en)
Guardrails for roadways with provisions for temporary passage

Title (de)
Leiterplanken für Fahrbahnen mit temporärem Durchgang

Title (fr)
Barrière de sécurité pour voies de circulation de véhicules traversée d'un passage temporaire

Publication
EP 0816568 A2 19980107 (FR)

Application
EP 97401503 A 19970627

Priority
FR 9608387 A 19960705

Abstract (en)
The safety barrier has a fixed part and a movable part. The safety barrier enables forming a temporary vehicle passage. The fixed part is formed from rails (2b,2c) parallel to the ground fitted to supports (1,3). The supports consist of a vertical post embedded in the ground and rail connecting pieces. The movable part is formed by a leaf constituted by movable rail segments (10,11) articulated about a vertical axis. The movable rail segments are directly connected to the fixed rail segments by vertical pivots (20,30) located behind the rail segments and separated from the support.

Abstract (fr)
La barrière de sécurité est destinée à être disposée le long de voies de circulation de véhicules. Elle est du type comprenant une partie fixe et une partie mobile permettant de ménager un passage temporaire pour des véhicules, la partie fixe étant formée de lisses parallèles au sol assujetties à des supports comprenant chacun d'une part un poteau vertical fiché dans le sol et d'autre part des pièces de raccordement des lisses au poteau, tandis que la partie mobile est formée d'au moins un vantail constitué par un segment de lisse mobile articulé selon un axe vertical. Elle est caractérisée en ce qu'un segment de lisse mobile (10-11, 16-17) est relié directement à un segment de lisse fixe (2b-2c) par un pivot vertical (20-30) situé en arrière des segments de lisse et à l'écart de tout support (1-3). <IMAGE>

IPC 1-7
E01F 15/12

IPC 8 full level
E01F 15/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01F 15/12 (2013.01)

Cited by
CN108797465A; NL1025101C2; EP1854923A1; US8424849B2; US8978225B2; US8864108B2; US8596617B2; WO2005003465A1; US8915486B2; US10174471B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0816568 A2 19980107; EP 0816568 A3 20010926; EP 0816568 B1 20050601; AT E296920 T1 20050615; DE 69733383 D1 20050707; DE 69733383 T2 20060427; ES 2241027 T3 20051016; FR 2750714 A1 19980109; FR 2750714 B1 20071102; PT 816568 E 20050930

DOCDB simple family (application)
EP 97401503 A 19970627; AT 97401503 T 19970627; DE 69733383 T 19970627; ES 97401503 T 19970627; FR 9608387 A 19960705; PT 97401503 T 19970627