

Title (en)
Road barriers with integrated coupling means

Title (de)
Leitplanken mit integrierten Verbindungsmitteln

Title (fr)
Barrières de sécurité à liaison intégrée

Publication
EP 0997582 A1 20000503 (FR)

Application
EP 99430027 A 19991028

Priority
FR 9813716 A 19981028

Abstract (en)
The road barrier (1) has a first end with an integral male connector (21) with has a projection (22). The second end of the barrier comprises an integral female connection. The female connection has a first opening portion (41) through which the male projection can extend. There is a second opening for the long male connector. A stop near the second portion prevents passage of the projection.

Abstract (fr)
Le domaine technique de l'invention est celui de la fabrication d'éléments séparateurs réalisés en tôle d'acier pliée, destinés à l'édification et la pose temporaire de barrières de sécurité mobiles ou déplaçables sur le sol. La présente invention a pour objet des éléments de barrières permettant la réalisation de barrières provisoires qui servent notamment à séparer une voie de circulation d'une autre voie de circulation. Selon l'invention, un élément (1) séparateur de barrière déplaçable apte à être posé ou fixé sur le sol, de forme allongée selon un axe longitudinal (1b) horizontal, est caractérisé en ce que : une première extrémité de l'élément de barrière comporte au moins un organe intégré de liaison mâle comportant une structure allongée (21) qui est prolongée par une partie saillante (22) ; une deuxième extrémité de l'élément de barrière comporte au moins un organe intégré de liaison femelle qui est complémentaire à l'organe mâle intégré. <IMAGE>

IPC 1-7
E01F 15/08

IPC 8 full level
E01F 15/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01F 15/085 (2013.01); **E01F 15/088** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] DE 8906438 U1 19890713
• [YA] DE 9317546 U1 19940303 - SPS SCHUTZPLANKEN GMBH [DE]
• [A] DE 2331168 A1 19750116 - BOFINGER PETER DIPL ING
• [A] DE 19752192 A1 19980528 - POZIN FRANCOIS XAVIER [FR], et al

Cited by
EP3633106A1; KR100462902B1; EP1284325A3; EP1124014A3; US9822548B1; FR2827619A1; EP3029202A1; FR3029220A1; EP1380696A1; FR2842224A1; FR3086678A1; EP2662492A3; WO03008713A1; US8061926B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0997582 A1 20000503; DE 19950777 A1 20000504; FR 2788287 A1 20000713; FR 2788287 B1 20010330

DOCDB simple family (application)
EP 99430027 A 19991028; DE 19950777 A 19991021; FR 9813716 A 19981028