

Title (en)  
Movable barriers elements

Title (de)  
Umstellbare Barriere-Elemente

Title (fr)  
Amélioration aux éléments de barrière déplaçables

Publication  
**EP 1001090 A2 20000517 (FR)**

Application  
**EP 99430030 A 19991112**

Priority  
FR 9814502 A 19981113

Abstract (en)  
A temporary barrier that can be movable or fixed to the ground has lengthwise feet made from folded sheet steel 2 - 4 mm thick, each foot having an inclined upper surface (1c), a flat under surface (1m) and a vertical reinforcing section (1n). Each foot is splayed outwards from the bottom of the barrier's side walls (1d) with a fold having a radius of curvature of less than 10 mm, and opposite feet are joined together by welded bars (1w) that rest on the ground.

Abstract (fr)  
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 ou d'un chantier ou d'un terrain. Le domaine technique de l'invention est celui de la fabrication d'éléments (ou tronçons ou modules) séparateurs, particulièrement d'éléments séparateurs essentiellement réalisés en tôle d'acier pliée, destinés à l'édification et la pose temporaire de barrières (ou glissières) de sécurité mobiles ou déplaçables sur le sol. 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, comporte deux semelles longitudinales (1m, 1n, 1c) renforcées et inclinées par rapport à l'horizontale d'un angle A situé dans une plage allant de 10 à 30 degrés.  
<IMAGE>

IPC 1-7  
**E01F 15/08**

IPC 8 full level  
**E01F 15/04** (2006.01); **E01F 15/08** (2006.01); **E01F 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E01F 15/0476** (2013.01); **E01F 15/085** (2013.01)

Cited by  
ES2327589A1; EP3453801A1; IT201700101468A1; GB2447531A; GB2447531B; AU2007323210B2; NL1020420C2; GB2403500A; GB2403500B; EP3029202A1; FR3029220A1; US8061926B2; WO2008062196A1; US7226236B2; WO03087480A1; WO2009046695A1; EP2635744B1

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 1001090 A2 20000517**; **EP 1001090 A3 20021127**; DE 19953566 A1 20000518; FR 2785920 A1 20000519

DOCDB simple family (application)  
**EP 99430030 A 19991112**; DE 19953566 A 19991108; FR 9814502 A 19981113