

Title (en)  
Complex of base and upright traffic marker

Title (de)  
Strassenverkehrskomplex aus Bakenständer und Bakenkörper

Title (fr)  
Ensemble socle et balise routière flexible d'alignement

Publication  
**EP 0899381 A1 19990303 (FR)**

Application  
**EP 98420137 A 19980731**

Priority  
FR 9710772 A 19970825

Abstract (en)  
The block is shaped with a central transverse rib having a slot to receive the sign, which can be changed as required. The temporary road sign includes a base made of rubber or similar material in order to hold a sign (9) in a vertical position. The low base (2) has a central transverse rib (4) within which there is a vertical slot (5). This is intended to receive the foot of the sign (9) in a removable fitting. An antitheft or securing shaft may be inserted through a hole (14) in the base, and a corresponding hole in the foot of the sign. The base and sign may be fitted together interchangeably, and the right angle corners of the base may be replaced by an alternative shape, whilst serving the same purpose. The base may be made from recycled rubber or plastic material, such as is derived from old pneumatic tires, cable insulation etc.

Abstract (fr)  
L'invention concerne un ensemble socle et balise flexible d'alignement destiné à délimiter temporairement une voie de circulation routière neutralisée pour cause de travaux ou d'obstacles. Le socle est moulé en matériaux caoutchouteux ou plastiques et est conçu pour maintenir la balise (9) en position verticale et la rendre stable aux déplacements d'air le long des routes. Il est constitué par un cadre traversé dans son axe transversal par une nervure axiale transversale (4) comportant dans son axe longitudinal un fourreau axial et vertical (5) apte à loger le pied (10) de la balise (9) d'une façon amovible. Le fourreau (5) et le pied (10) de la balise (9) sont traversés par une tige antivol ou de solidarisation (15) de l'ensemble socle/balise dans un orifice (14) et une ouverture (13) du pied de la balise. La base du pied de la balise peut être interchangeable et les angles droits du socle carré ou rectangulaire peuvent être remplacés par des pans coupés. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E01F 9/012**

IPC 8 full level  
**E01F 9/012** (2006.01); **E01F 9/70** (2016.01)

CPC (source: EP)  
**E01F 9/692** (2016.02); **E01F 9/70** (2016.02)

Citation (search report)

- [AD] EP 0767276 A1 19970409 - CARRIE MARCEL [FR]
- [A] US 4645168 A 19870224 - BEARD JAMES R [US]
- [AD] US 5484225 A 19960116 - WARNER RANDY L [US]
- [AD] WO 9011590 A1 19901004 - EDWARDS A C PLC [GB]
- [AD] EP 0257226 A2 19880302 - APH ROAD SAFETY LTD [GB]
- [AD] EP 0387645 A2 19900919 - JUNKER WILHELM [DE]
- [A] EP 0380062 A1 19900801 - JUNKER WILHELM [DE]
- [A] US 5197819 A 19930330 - HUGHES ROBERT K [US]

Cited by  
FR2816337A1; US2023203766A1; FR2866659A1; FR2849153A1; FR2812892A1

Designated contracting state (EPC)  
BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0899381 A1 19990303; EP 0899381 B1 20030611**; DE 69815452 D1 20030717; FR 2767545 A1 19990226; FR 2767545 B1 19991022

DOCDB simple family (application)  
**EP 98420137 A 19980731**; DE 69815452 T 19980731; FR 9710772 A 19970825