

Title (en)
Road marker post.

Title (de)
Strassenmarkierungspfosten.

Title (fr)
Balise routière.

Publication
EP 0341218 A1 19891108 (FR)

Application
EP 89830180 A 19890502

Priority
IT 5311688 U 19880505

Abstract (en)
The road bollard, especially for indicating the presence of a slip road, pedestrian island or lane separation, consists of a hollow plastics post (10) with reflective surfaces (16), and a separate base (22) which fixes to the road e.g. by an anchor bolt (32). The post and base have matching cylindrical surfaces which fit together, with connecting elements (36) fixing them together, with either the post or connecting elements made so that they shear under a given impact. The post is preferably prismatic in shape so that it will not roll on its own, while the base has its own reflective surface so that it can be employed without the post.

Abstract (fr)
Cette balise routière comprend une balise proprement dite, constituée par un élément creux (10) en forme de colonne prismatique, en matière plastique, muni de surfaces catadioptriques et/ou réfléchissantes périphériques (18), et une base (22) distincte de l'élément en forme de colonne (10) et munie d'un tire-fond (32) d'ancrage au sol. L'élément en forme de colonne (10) et la base (22) sont munis de parties de jonction (20, 24) respectives, en forme de jupes cylindriques, qui sont maintenues assemblées emboîtées par des moyens d'assemblage (36). La partie de jonction (20) appartenant à l'élément en forme de colonne (10) et/ou les moyens d'assemblage (36) peuvent se briser sous l'effet d'un choc d'une intensité prédéterminée appliqué par un véhicule heurtant l'élément colonne (10). La base (22) est constituée par un élément en tôle en forme de godet renversé comportant à sa périphérie des éléments réfléchissants (37, 38).

IPC 1-7
E01F 9/01

IPC 8 full level
E01F 9/011 (2006.01); **E01F 9/013** (2006.01); **E01F 9/018** (2006.01); **E01F 9/677** (2016.01)

CPC (source: EP)
E01F 9/608 (2016.02); **E01F 9/635** (2016.02); **E01F 9/677** (2016.02)

Citation (search report)

- [X] GB 1480245 A 19770720 - CLAUDGEN LTD
- [A] EP 0219375 A1 19870422 - ALLIBERT SA [FR]
- [X] GB 1563293 A 19800326 - CARR R
- [X] BE 902918 A 19851118 - POWER PETER A, et al
- [X] FR 778156 A 19350311
- [A] GB 1560288 A 19800206 - GLASDON LTD
- [A] BE 897939 A 19840130 - INTERCOMMUNALE BELGE DE GAZ ET
- [A] EP 0213114 A1 19870304 - WIESER JOHANN
- [A] US 3633876 A 19720111 - IRWIN HARRY W
- [A] HIGHWAYS + PUBLIC WORKS, vol. 53, no. 1897, janvier 1985, page 8, Coventry, GB; "Berger launches delineator post"
- [A] HIGHWAYS + PUBLIC WORKS, vol. 48, no. 1842, mai 1980, page 34, London, GB; "New fixing for bayonet fitting traffic posts"

Cited by
CH708132A1; FR2671837A1; US8915045B2; GB2522276B; US10975592B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0341218 A1 19891108; IT 214219 Z2 19900402; IT 8853116 V0 19880505

DOCDB simple family (application)
EP 89830180 A 19890502; IT 5311688 U 19880505