

Title (en)

Device with a base plate and a beacon fastened to it

Title (de)

Vorrichtung mit einer Fussplatte und einer daran befestigten Bake

Title (fr)

Dispositif avec d'une plaque support et une balise fixée à elle

Publication

EP 1471183 A1 20041027 (DE)

Application

EP 04003570 A 20040218

Priority

DE 20306435 U 20030425

Abstract (en)

A road repair site is marked by an upright beacon with a base bayonet fitting inserted in a matching base plate socket. The socket incorporates springs (35) that release or trap the bayonet pins in response to twist action.

Abstract (de)

Vorrichtung zur Befestigung einer Bake (10) an einer Fußplatte (14), mit einem am unteren Ende der Bake (10) angeordneten Fußstück (12), das in eine Steckaufnahme (28) der Fußplatte (14) einsteckbar ist und an seinem Umfang Bajonettvorsprünge (50) für die Verriegelung an Bajonettkonturen (30), die durch L-förmige Nuten in der Innenwand der Steckaufnahme (28) gebildet werden, aufweist, dadurch gekennzeichnet, daß mindestens einer der in Umfangsrichtung verlaufenden Äste (34) dieser Nuten mindestens eine Rastfeder (35) zur Verrastung eines Bajonettvorsprungs (50) aufweist, die im entspannten Zustand die lichte Höhe des Astes (34) auf ein Maß einschränkt, das kleiner als die Höhe der Bajonettvorsprünge (50) ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E01F 9/012

IPC 8 full level

E01F 9/012 (2006.01); **E01F 9/018** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01F 9/642 (2016.02); **E01F 9/692** (2016.02)

Citation (applicant)

- EP 0355440 B1 19921216
- GB 2172920 A 19861001 - APH ROAD SAFETY LTD
- DE 20116571 U1 20030306 - WEMAS GMBH [DE]

Citation (search report)

- [AD] DE 20116571 U1 20030306 - WEMAS GMBH [DE]
- [A] GB 2198770 A 19880622 - MC ELECTRONICS LIMITED

Cited by

EP2060678A3; GB2454787B; GB2454787A; DE102007029101A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1471183 A1 20041027; **EP 1471183 B1 20071212**; AT E380902 T1 20071215; DE 20306435 U1 20040902; DE 502004005672 D1 20080124

DOCDB simple family (application)

EP 04003570 A 20040218; AT 04003570 T 20040218; DE 20306435 U 20030425; DE 502004005672 T 20040218