

Title (en)

Device for fastening a beacon to a base plate

Title (de)

Vorrichtung zur Befestigung einer Bake an einer Fussplatte

Title (fr)

Dispositif de fixation d'une balise à une plaque support

Publication

EP 1302597 A1 20030416 (DE)

Application

EP 01124005 A 20011009

Priority

EP 01124005 A 20011009

Abstract (en)

The lower end of the beacon (10) has a foot member (12) which fits into a socket of the foot plate (14) and is secured by a bayonet lock. The bayonet contours of the socket are formed by L-shaped grooves on the inside wall whereby the branches (34) of these grooves running in the circumferential direction have an internal height equalling that of the bayonet projections (50) on the foot member. <??>The foot member and bayonet projections are formed from plastics.

Abstract (de)

Vorrichtung zur Befestigung einer Bake (10) an eine Fußplatte (14), mit einem am unteren Ende der Bake (10) angeordneten Fußstück (12), das in eine Steckaufnahme (18) der Fußplatte (14) einsteckbar ist und an seinem Umfang Bajonettvorsprünge (50) für die Verriegelung an Bajonettkonturen (34) der Steckaufnahme aufweist, dadurch gekennzeichnet, daß die Bajonettkonturen (34) durch L-förmige Nuten in der Innenwand der Steckaufnahme (18) gebildet werden und daß die in Umfangsrichtung verlaufenden Äste (34) dieser Nuten eine lichte Höhe haben, die gleich der Höhe der Bajonettvorsprünge (50) ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E01F 9/012

IPC 8 full level

E01F 9/692 (2016.01)

CPC (source: EP)

E01F 9/692 (2016.02)

Citation (applicant)

EP 0355440 A1 19900228 - JUNKER WILHELM

Citation (search report)

- [XY] GB 2172920 A 19861001 - APH ROAD SAFETY LTD
- [DXY] EP 0355440 A1 19900228 - JUNKER WILHELM
- [A] DE 10010449 C1 20010523 - BARICH LUTZ [DE], et al
- [A] DE 8019068 U1 19801023

Cited by

DE102009049160A1; CN108884645A; DE102009049160B4

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1302597 A1 20030416; EP 1302597 B1 20070523; AT E363008 T1 20070615; DE 50112527 D1 20070705; DK 1302597 T3 20070702

DOCDB simple family (application)

EP 01124005 A 20011009; AT 01124005 T 20011009; DE 50112527 T 20011009; DK 01124005 T 20011009