

Title (en)
Sign post.

Title (de)
Bakenständer.

Title (fr)
Support pour panneau de signalisation.

Publication
EP 0009235 A1 19800402 (DE)

Application
EP 79103508 A 19790919

Priority
DE 2840984 A 19780921

Abstract (en)

1. Sign post (10) for road traffic signs, barriers or the like, having a base plate (11), a beacon tube (12) and a holding device (13) between the beacon tube and the base plate, characterized in that the holding device (13) comprises two tongue-and-groove connections disposed at least approximately diametrically with respect to the beacon tube (12), the tongues (34) of which connections are disposed at the outside of the end (31) - of the beacon tube (12) - facing the base plate (11), and each groove (26, 27) of these connections is disposed at the respective wall section (18 and 19) present at the base plate (11), both wall sections (18, 19) being aligned vertically, parallel to each other and facing each other, and in that the holding device (13) comprises at least one stop (28) which operates in the longitudinal direction of the tongue-and-groove connections.

Abstract (de)

Es wird ein Bakenständer mit einer Fussplatte vorgeschlagen, weicher der Halterung von Bakenrohren dient, an denen Baken, sonstige Abschränkungen, Verkehrszeichen und dergleichen befestigt werden. Bakenständer werden bei Strassenbaustellen und ähnlichen Stellen eingesetzt, um den Fahrzeugverkehr an Engstellen vorbeizuleiten. Die Bakenständer sind durch die nahe an ihnen vorbeifahrenden Fahrzeuge stets der Gefahr ausgesetzt, angefahren oder umgefahren zu werden. Bei einem Unfall gefährden sie ihrerseits am Unfall beteiligte und unbeteiligte Fahrzeuge und Verkehrsteilnehmer. Zur Verringerung der Unfallfolgen sind zwischen der Fussplatte (11) und dem Bakenrohr (12) zwei Nut- und Federverbindungen (26, 27; 34) angeordnet. Bei einem Unfall werden die Federn (34) am Bakenrohr (12) zum Teil abgesichert und das Bakenrohr umgelegt. Der verbleibende Rest der Federn (34) bleibt in den Nuten (26, 27) an der Fussplatte (11) hängen und hält das umgelegte Bakenrohr (12) und die an ihm befestigten Teile an der Fussplatte (11) fest.

IPC 1-7

E01F 9/01; E01F 13/00

IPC 8 full level

E01F 9/692 (2016.01); E01F 13/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01F 9/692 (2016.02)

Citation (search report)

- FR 2333089 A1 19770624 - DREYER ROGER [FR]
- DE 7828014 U1 19790125
- DE 1828433 U 19610323 - LAUDAHN THEODOR [DE]
- DE 6944910 U 19700326 - ARTHUR DREHER BETONWARENFABRIK [DE]

Cited by

EP0387645A3; EP1312719A1; GB2582429A; GB2582429B; US8215865B2; WO0107717A3; US8277143B2; US8523479B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH FR NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0009235 A1 19800402; EP 0009235 B1 19820217; AT E703 T1 19820315; DE 2840984 A1 19800327; DE 2840984 C2 19820325

DOCDB simple family (application)

EP 79103508 A 19790919; AT 79103508 T 19790919; DE 2840984 A 19780921