

Title (en)

Holding device for a traffic guidance post and method for its manufacture

Title (de)

Haltevorrichtung für einen Verkehrsleitpfosten und Verfahren zu deren Herstellung

Title (fr)

Dispositif de retenue pour un mât directeur routier et son procédé de fabrication

Publication

EP 2267224 A2 20101229 (DE)

Application

EP 10005807 A 20100604

Priority

DE 10200909023946 A 20090604

Abstract (en)

The device (1) has a concrete basement firmly attached to the underground. An upper flange surface (10) is provided with a threaded hole, a threaded nut or a threaded sleeve. The concrete basement is attached to a lower side of a cup-shaped plastic carrier housing (2) using bolts (12) so that an outer carrier house-base flange (11) and the upper flange surface are stackably connected with each other. A retaining plate is provided on the plastic carrier housing and connected with the flange surface. An independent claim is also included for a method for producing a retaining device.

Abstract (de)

Er wird eine Haltevorrichtung (1,20,30,55,60) für einen Verkehrsleitpfosten beschrieben, insbesondere einen rohrförmigen Kunststoffpfosten, die aus einem topfförmigen Trägergehäuse (2) aus Kunststoff, mit bodenseitig radial sich erstreckenden Flansch (5) besteht, wobei in eingesetztem Zustand der Verkehrsleitpfosten (6) mit seinem unteren Ende formschlüssig umgriffen in die nach oben weisende Öffnung (17) des Trägergehäuses eingesetzt oder einsetzbar ist. Wesentlich ist, dass ein im Untergrund fest einbringbares oder eingebrachtes Bodenfundament (7, 50, 56) vorgesehen ist, das eine obere Anflanschfläche (10) mit mindestens einer Gewindebohrung oder Gewindegewindebuchse oder Gewindehülse (15) besitzt und dass das Bodenfundament an der Unterseite des Trägergehäuses (2) über mindestens eine Schraube (12) so befestigbar ist, dass die äußere/untere Trägergehäuse-Bodenfläche (11) und die obere Anflanschfläche (10) flach aufeinander liegend miteinander verbunden sind.

IPC 8 full level

E01F 9/011 (2006.01); **E04H 12/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01F 9/685 (2016.02); **E04H 12/2215** (2013.01); **E04H 12/2269** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19607972 C1 19980115 - STRAEB GMBH & CO GEB [DE]

Cited by

DE102011116030A1; EP2584121A2; DE202012012698U1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2267224 A2 20101229; EP 2267224 A3 20130904

DOCDB simple family (application)

EP 10005807 A 20100604