

Title (en)
Device for putting up road signs.

Title (de)
Vorrichtung zum Aufstellen von Schildern.

Title (fr)
Dispositif pour la mise en place de panneaux de signalisation.

Publication
EP 0011197 A1 19800528 (DE)

Application
EP 79104269 A 19791102

Priority
DE 7833527 U 19781111

Abstract (en)
1. Device for the placing of traffic signs ; characterized by the following combination of features ; a) a holding post consisting of a holding pipe (4) having a point (1) at one end and a quadrangular holding section (6) provided with fixation holes (5) at the other end ; a striker pallet (3) being disposed on top of the point (1), said pallet having stabilizing angular flanges (2) in the shape of wings ; b) one extension piece at least, consisting of an extension pipe (9) having a slip-on sectional piece (8) at one end, and a socket section (10) at its other end ; both sections being traversed by drill holes (7) ; the socket section (10) being of dimensions identical with those of the holding section (6) of the holding post ; and the slip-on section (8) fitting exactly over the holding section (6) as well as over the socket section (10), and where the extension pipe (9) is of lesser width than either the holding section (6) or the socket section (10) ; c) a driving unit consisting of a pipe (11) having at its upper end a plate (13), said pipe being surrounded by - and attached to - a mechanism (12) provided with handles (14) ; the pipe (11) fitting on top of holding section (6) and having a length greater than the distance between the striker pallet (3) and the exterior end of the holding section (6) at the holding post.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Aufstellen von Schildern; dabei wirken ein Haltepflock und eine Verlängerungsstange zusammen. Der Haltepflock läßt sich mit einer Einschlagvorrichtung vorteilhafterweise in den Boden hineintreiben. Haltepflock und Verlängerungsstange können aufeinandergesteckt werden. Dazu ist der Haltepflock von seinem oberen Ende mit einem Halteprofil (6) ausgerüstet, auf das die Verlängerungsstange mit dem Steckprofil (8) besteckt werden kann. Sowohl das Halteprofil (6) als auch das Steckprofil (8) sind mit Haltelöchern (5) bzw. Bohrungen (7) versehen, die, wenn Verlängerungsstange und Haltepflock aufeinander gesteckt sind, zur Deckung kommen, so das ein Sicherungssplint hineingesteckt werden kann. Vorteilhafterweise ist das Halteprofil (6) U-Profilförmig ausgebildet; das selbe gilt für das Fassungsprofil (10) am einen Ende der Verlängerungsstange. Die Einschlagvorrichtung besteht im wesentlichen aus einem Rohr (11) mit Griffen (14), die an diesem Rohr über ein Gestänge (12) angeordnet sind. Dieses Rohr kann auf die Scheibe (3) des Haltepflockes aufgesetzt werden. Diese Scheibe (3) des Haltepflockes wird von den Winkelblechen (2) des Halterohres (4) des Haltepflockes getragen. Das Halterohr (4) selbst läuft unterhalb der Winkelbleche (2) in einer Spitze (1) aus.

IPC 1-7
E01F 9/01

IPC 8 full level
E01F 9/685 (2016.01); **E04H 12/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01F 9/685 (2016.02); **E04H 12/2215** (2013.01)

Citation (search report)
• BE 555028 A
• FR 2320389 A1 19770304 - BUDZKO ZYGMUNT [CH]
• DE 7833527 U1 19790222
• US 3712389 A 19730123 - SMOAK B
• DE 1957747 A1 19700611 - NAT RES DEV
• US 2282049 A 19420505 - HAGGART JR JOHN C
• DE 1881548 U 19631031 - BAULITH VERTRIEBSGESELLSCHAFT [DE]
• US 3698144 A 19721017 - STRATTON PATRICK JOSEPH
• DE 1922068 U 19650826 - PARODI GIOVANNI [IT], et al
• DE 1872025 U 19630516 - RONNEBURGER MARTIN [DE]
• DE 1815433 A1 19690814 - CREED & CO LTD
• FR 2290552 A1 19760604 - TABARDEL ROBERT [FR]

Cited by
GB2139663A; US5492429A; EP0110853A1; CN105608994A; ES2637950A1; FR2688527A1; GB2218718A; GB2218718B; CN105741675A; FR2652668A1; FR2946379A1; WO2004049784A1; WO0005456A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0011197 A1 19800528; **EP 0011197 B1 19820421**; AT E887 T1 19820515; DE 7833527 U1 19790222

DOCDB simple family (application)
EP 79104269 A 19791102; AT 79104269 T 19791102; DE 7833527 U 19781111