

Title (en)

Railing post comprising a hollow profile and a base element

Title (de)

Geländerpfosten aus Metallsäule und separatem Fussteil

Title (fr)

Poteau de garde-corps comprenant un profilé creux et un élément pied

Publication

EP 2278089 A1 20110126 (DE)

Application

EP 09008051 A 20090619

Priority

EP 09008051 A 20090619

Abstract (en)

The post (1) has a foot part (2) including a mounting plate (7) for attaching the foot part to a cultivable land. An insertion body is firmly connected with the mounting plate. A metal stand (3) is inserted into the insertion body in a longitudinal direction with a lower end and opened at a lower side. The insertion body has inner threads that are arranged such that the insertion body is clamped into a hollow profile of the metal stand using screws that are guided into the inner threads. Screw heads are accessed through a hole (6) of the metal stand.

Abstract (de)

Ein Geländerpfosten (1) umfasst eine Metallsäule (3) und ein separates Fußteil (2) zur Befestigung der Metallsäule (3) an einer Anbaufläche. Dabei ist die Metallsäule (3) als Hohlprofil aus einem mehrfach gebogenen Metallblech hergestellt und weist in einem Querschnitt eine im Wesentlichen dreieckige Profilform auf, bei der ein Schenkel (5) der im Wesentlichen dreieckigen Profilform zumindest teilweise durch einen zentralen, sich in Längsrichtung der Metallsäule (3) erstreckenden Schlitz (6) unterbrochen ist. Das Fußteil (2) weist eine Montagplatte (7) zur Befestigung des Fußteils (2) an der Anbaufläche und einen hiervon abstehenden und mit der Montageplatte (7) fest verbundenen Aufsteckkörper (12) auf, auf welchen die unten offene Metallsäule (3) mit ihrem unteren Ende in Längsrichtung aufsteckbar ist. Der Aufsteckkörper (12) weist wenigstens ein ihn quer durchdringendes Innengewinde (16,17) auf, welches derart angeordnet ist, dass der Aufsteckkörper (12) mittels einer durch das Innengewinde (16,17) geführten Schraube (14,15), deren Schraubenkopf durch den Schlitz (6) der Metallsäule (3) zugänglich ist, innerhalb des Hohlprofils der Metallsäule (3) verspannbar ist.

IPC 8 full level

E04F 11/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 11/1812 (2013.01); **E04F 11/1817** (2013.01); **E04F 2011/1821** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 2515945 A1 19761021 - RIPER ROBERT S VAN
- DE 20109680 U1 20010830 - PITZL ULRICH [DE]

Citation (search report)

- [XY] US 3351324 A 19671107 - LOUIS BLUM, et al
- [Y] DE 10231250 A1 20040122 - ABEL KLAUS PETER [DE]
- [A] US 4104000 A 19780801 - FLEISCHMANN HORST
- [DA] DE 2515945 A1 19761021 - RIPER ROBERT S VAN

Cited by

ITBZ20130045A1

Designated contracting state (EPC)

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 TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2278089 A1 20110126

DOCDB simple family (application)

EP 09008051 A 20090619