

Title (en)
Railing post foot

Title (de)
Geländerpfostenfuß

Title (fr)
Pied de poteau de garde-corps

Publication
EP 2434074 A2 20120328 (DE)

Application
EP 11182907 A 20110927

Priority
DE 202010008638 U 20100927

Abstract (en)
The baluster foot has a base plate (2) for mounting the support foot (1) at the substrate of a structure and has a stud (3) for insertion of the support foot in the support tube. The stud has multiple support bars (6), which forms a part of the contact surface with a partial area (7). The support bars are placed between open chambers (8), in which assembly elements are impinged according to the regulations of the assembly.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Geländerpfostenfuß (1) zur Verbindung mit einem Geländerpfostenrohr, wobei am Geländerpfostenfuß ein Stumpf (3) zum Einschieben des Pfostenfußes in das Pfostenrohr ausgebildet ist. Damit diese System aus Geländerpfostenfuß und Geländerpfostenrohr einfach zusammengefügt werden kann, ohne Einbußen bei der Stabilität oder der Gestaltungsfreiheit des Geländers hinnehmen zu müssen, ist vorgesehen, dass der Stumpf eine Mehrzahl von Stützstegen (6) aufweist, die mit zumindest einem Teilbereich (7) ihrer nach außen weisenden Oberflächen zumindest einen Teil der Kontaktfläche (5,7) bilden, mittels der Pfosteninnenseite und Stumpf miteinander verklebt werden, wobei die Stützstege zwischen sich Freiräume (8) lassen, in die nach bestimmungsgemäßem Zusammenbau Montageelemente eindringen können, ohne einen Teil der Kontaktfläche durchdringen zu müssen.

IPC 8 full level
E04H 12/22 (2006.01); **E04F 11/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 11/1812 (2013.01); **E04H 12/2253** (2013.01)

Cited by
GB2518225A; EP3623547A1

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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202010008638 U1 20110105; EP 2434074 A2 20120328

DOCDB simple family (application)
DE 202010008638 U 20100927; EP 11182907 A 20110927