

Title (en)
Post for fixing to a connection piece

Title (de)
Pfosten zum Befestigen auf einem Anschlussstück

Title (fr)
Poteau destiné à la fixation sur un élément de raccordement

Publication
EP 2472030 A1 20120704 (DE)

Application
EP 10197171 A 20101228

Priority
EP 10197171 A 20101228

Abstract (en)
The post (1) has a lower insertion portion (11) and an upper mast region (14). A locking unit (3) e.g. locking pin is provided in lower insertion portion and is inserted into a foot base (2). The upper mast region is in the shape of tubular square. Several angled pieces (15) are provided in the upper mast region for fixing the horizontal element with post. An independent claim is included for assembly for constructing fall protection post.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Pfosten zum Befestigen auf einem Anschlussstück und zum Befestigen von Horizontalstreben eines Geländers. Dieser weist einen unteren Einschubbereich, dessen Profil derart ist, dass es in oder auf ein entsprechendes Anschlussprofil des Anschlussstückes gesetzt werden kann und einen sich vom Einschubbereich nach oben erstreckenden Mastbereich, dessen Profil derart ist, dass Anbauteile, insbesondere zum Befestigen von Horizontalstreben eines Geländers, daran befestigbar sind, auf. Der erfindungsgemäß Pfosten ist dadurch gekennzeichnet, dass das Profil des Einschubbereichs ein Rundprofil und das Profil des Mastbereichs ein Vielkantprofil ist, oder alternativ das Profil des Einschubbereichs ein Vielkantprofil und das Profil des Mastbereichs ein Rundprofil ist.

IPC 8 full level
E04G 21/32 (2006.01); **E04H 12/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 21/3223 (2013.01); **E04G 21/3242** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102005022316 A1 20060323 - HUENNEBECK GROUP GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XY] WO 2006010270 A1 20060202 - MELIC JONNY JONATHON [CA]
• [XY] US 2005246977 A1 20051110 - MACMILLAN JAMES R [CA]
• [XI] WO 9800614 A2 19980108 - ORTON MICHAEL V [US], et al
• [IY] WO 2009004149 A2 20090108 - DANI ALU [FR], et al
• [Y] DE 202008013963 U1 20100304 - WEGLAGE GEORG [DE]
• [Y] US 2009183452 A1 20090723 - HEALD DARRELL [US]
• [Y] GB 2419375 A 20060426 - GUARD UK LTD K [GB]
• [YD] DE 102005022316 A1 20060323 - HUENNEBECK GROUP GMBH [DE]

Cited by
US10184256B2; WO2015143555A1

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)
EP 2472030 A1 20120704

DOCDB simple family (application)
EP 10197171 A 20101228