

Title (en)

Post for a fall prevention railing

Title (de)

Pfosten für ein Absturzsicherungsgeländer

Title (fr)

Poteau pour garde-corps de prévention de chute

Publication

EP 1209304 A2 20020529 (DE)

Application

EP 01124663 A 20011016

Priority

- DE 20018961 U 20001107
- DE 20019940 U 20001123

Abstract (en)

An upright post (10) for supporting safety railings, e.g. on construction sites, has at least two L-shaped brackets (12) attached to one side and with the free ends of the brackets upwards. This enables the operator to drop railing boards onto the brackets. The other side of each post has stubs (16) with toggle catches (22) onto which tubular railing bars can be secured. The railing bars have flattened ends with holes to fit over the stubs.

Abstract (de)

Ein Pfosten (10) für ein Absturzsicherungsgeländer (50) für Baustellen weist folgende Merkmale auf: der Pfosten (10) ist als Hohlprofilrohr, insbesondere Rundrohr, ausgebildet, der Pfosten (10) weist zumindest zwei in Längsrichtung beabstandet angeordnete L-profilförmige erste Anschlusseinheiten (12) mit einem nach oben weisenden Schenkel (14) jeweils zum möglichen Anschluss eines Bordbretts auf und auf der den ersten Anschlusseinheiten (12) gegenüberliegenden Seite des Pfostens (10) sind zumindest zwei in Längsrichtung beabstandet angeordnete zweite Anschlusseinheiten (16) angeschlossen, die als Vorsprüngeinheiten ausgebildet sind zu einem möglichen Anschluss von Geländerstäben (20), die über Ausnehmungen (46) auf die Vorsprüngeinheiten (18) aufgeschoben werden können. <IMAGE>

IPC 1-7

E04G 21/32

IPC 8 full level

E04G 21/32 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04G 21/3223 (2013.01)

Cited by

EP1564345A3; ES2469343A1; US11236511B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1209304 A2 20020529; EP 1209304 A3 20031105; DE 10144217 A1 20020725

DOCDB simple family (application)

EP 01124663 A 20011016; DE 10144217 A 20010908