

Title (en)
Post

Title (de)
Pfosten

Title (fr)
Poteau

Publication
EP 1026339 A2 20000809 (DE)

Application
EP 00101483 A 20000126

Priority
DE 29901646 U 19990202

Abstract (en)
The post (1) comprises two or more post sections (4a, 4b) joined together by a rotating body (5) containing at least one cavity for receiving a strap (3), hand rail mounting bracket (21) or hand rail (2). The rotating body is a ball bearing or a cylinder.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Pfosten (1), insbesondere einen Geländerpfosten zur Halterung von Handläufen oder Quergurten. Ein Problem bei derartigen Pfosten (1) ist die Anbringung des Handlaufes (2) oder der Quergurte (3) an dem Pfosten (1), wenn der Handlauf (2) oder der Quergurt (3) nicht in einem festen Winkel zu dem Pfosten (1) verläuft, sondern in beliebigen Winkeln zu dem Pfosten (1) einstellbar sein soll. Der Erfindung liegt daher die Aufgabe zugrunde einen kostengünstigen und einfach zu realisierenden Pfosten vorzuschlagen, an dem Handläufe und/oder Quergurte in einfacher Weise und in beliebiger Neigung zum Pfosten angebracht werden können. Diese Aufgabe wird dadurch gelöst, dass der Pfosten (1) aus mindestens zwei sich in Längsrichtung erstreckenden miteinander verbundenen Pfostenteilen besteht, zwischen denen mindestens ein Drehkörper (5) verschiebbar, jedoch drehbar gelagert ist. Der Drehkörper (5) weist zumindest eine Aufnahme (6) für einen Quergurt (2) für einen Halter (21) eines Handlaufes (2) oder für einen Handlauf (2) auf. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 11/18

IPC 8 full level
E04F 11/18 (2006.01); **E04H 17/14** (2006.01); **E04H 17/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04F 11/1812 (2013.01 - EP); **E04F 11/1817** (2013.01 - EP); **E04F 11/1834** (2013.01 - EP); **E04H 17/1413** (2013.01 - EP); **E04H 17/1448** (2021.01 - EP); **E04H 17/1465** (2021.01 - EP); **E04H 17/1482** (2021.01 - EP); **E04H 17/20** (2013.01 - EP US); **E04F 2011/1819** (2013.01 - EP); **E04F 2011/1821** (2013.01 - EP)

Cited by
FR2871825A1; EP1387019A3; DE20211651U1; DE102004020637B3; EP1600577A1; FR2852987A1; US8714529B2; WO2011033297A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 29901646 U1 19990602; EP 1026339 A2 20000809; EP 1026339 A3 20001102

DOCDB simple family (application)
DE 29901646 U 19990202; EP 00101483 A 20000126