

Title (en)
Column mounting plate for the mounting of a concrete pole on a support

Title (de)
Stützenschuh zur Befestigung eines Betonpfahles auf einer Unterlage

Title (fr)
Sabot de colonne pour le montage d'un pieu en béton sur un support

Publication
EP 0952265 A2 19991027 (DE)

Application
EP 99107059 A 19990410

Priority
DE 19817832 A 19980422

Abstract (en)
The anchoring members (31,32,41,42) can be accommodated by the concrete post. By means of the housing (20), the baseplate (10) is divisible into several sections (11,12,13), whereby in the area of one section (11) the housing has a base (25). In the area of this base at least one anchoring member can be accommodated by the housing. The at least two sections of the base plate formed by the housing have at least one rear anchoring member (41,42). <??>The housing in plan-view is Y-shaped. Under the housing base (25) the bolt hole is arranged in the baseplate (10). The housing consists of two plates, running parallel to each other in the area of the rib. The anchoring members are concrete bars.

Abstract (de)
Stützenschuh (1) zur Befestigung eines Betonpfahles auf einer Unterlage mit einer Bodenplatte (10) mit einem Bolzenloch (50) und einem Gehäuse (20) zur Aufnahme mehrerer Verankerungsglieder (31,32,41,42,60), wobei die Verankerungsglieder (31,32,41,42,60) durch den Betonpfahl aufnehmbar sind, wobei durch das Gehäuse (20) die Bodenplatte (10) in mehrere Abschnitte (11,12,13) unterteilbar ist, wobei im Bereich eines Abschnittes (11) das Gehäuse (20) einen Gehäuseboden (25) aufweist, wobei im Bereich des Gehäusebodens (25) durch das Gehäuse (20) mindestens ein Verankerungsglied (31,32) (vorderes Verankerungsglied) aufnehmbar ist, und wobei mindestens zwei der durch das Gehäuse (20) gebildeten Abschnitte (12,13) der Bodenplatte (10) jeweils mindestens ein Verankerungsglied (41,42) (hinteres Verankerungsglied) aufweisen.
<IMAGE>

IPC 1-7
E04B 1/21

IPC 8 full level
E04B 1/21 (2006.01); **E04H 12/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/215 (2013.01); **E04H 12/2261** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 19514685 A1 19951116 - TERAESPEIKKO OY [FI]

Cited by
CN103221615A; US9945082B2; EP1057950A3; EP3851601A1; WO03074821A1; WO2007074212A1; WO2012056100A1; WO2021009409A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0952265 A2 19991027; **EP 0952265 A3 20000726**; **EP 0952265 B1 20030813**; AT E247199 T1 20030815; DE 19817832 A1 19991028; DE 59906560 D1 20030918; DK 0952265 T3 20031124; ES 2200434 T3 20040301

DOCDB simple family (application)
EP 99107059 A 19990410; AT 99107059 T 19990410; DE 19817832 A 19980422; DE 59906560 T 19990410; DK 99107059 T 19990410; ES 99107059 T 19990410