

Title (en)

Anchoring for piles

Title (de)

Verankerung für Pfähle

Title (fr)

Ancrage pour poteaux

Publication

EP 1808555 A2 20070718 (DE)

Application

EP 06450184 A 20061220

Priority

AT 282006 U 20060117

Abstract (en)

An anchorage unit for posts comprises a long concrete body (2) of rectangular cross-section with a pointed end (3) to fix into the ground and a means of fixing the post. There are stiffening elements (6) in the edge regions of the concrete body in the long direction. Preferably there are additional stiffening elements (6') across the long direction joined to those in the long direction.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Verankerung (1) für Pfähle (9) umfassend einen länglichen Betonkörper (2) mit im Wesentlichen rechteckigem Querschnitt und einem spitzen Ende (3) zur Verankerung im Boden (7) sowie einem Mittel (5) zur Befestigung des Pfahls (9). Zur Schaffung einer solchen Verankerung (1), die leicht handhabbar sowie mühelos in den Boden (7) eintreibbar ist und einen festen dauerhaften Halt im Boden (7) gewährleistet, sind im Bereich der Kanten (2') des Betonkörpers (2) in Längsrichtung desselben Bewehrungselemente (6) angeordnet.

IPC 8 full level

E04H 12/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

E02D 29/10 (2013.01); **E04H 12/2215** (2013.01); **E04H 12/2276** (2013.01)

Cited by

DE102008036466A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

AT 8912 U1 20070215; EP 1808555 A2 20070718; EP 1808555 A3 20080528

DOCDB simple family (application)

AT 282006 U 20060117; EP 06450184 A 20061220