

Title (en)

DEVICE FOR SECURING, IN PARTICULAR RENOVATING, A FOUNDATION FOR WIND POWER PLANTS, AND A FOUNDATION AND A METHOD FOR RENOVATION

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM SICHERN, INSBESONDERE SANIEREN, EINES FUNDAMENTS BEI WINDENERGIEANLAGEN, SOWIE FUNDAMENT UND VERFAHREN ZUR SANIERUNG

Title (fr)

DISPOSITIF DESTINÉ À IMMOBILISER, EN PARTICULIER À ASSAINIR, UNE FONDATION POUR DES ÉOLIENNES, ET FONDATION ET PROCÉDÉ D'ASSAINISSEMENT

Publication

EP 3061872 A1 20160831 (DE)

Application

EP 15156696 A 20150226

Priority

EP 15156696 A 20150226

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft Sicherungs-Vorrichtung (100) zum zusätzlichen Sichern eines Fundaments (1), welches ein in einen Betonkörper (2) eingebautes Fundamenteinbauteil (6) zur Aufnahme eines Bauwerks (14), insbesondere eines Turms einer Windenergieanlage aufweist, wobei die Sicherungs-Vorrichtung (100) wenigstens einen Sicherungskörper (102, 104, 106) mit einem Befestigungsabschnitt (108, 110, 112) und einem Stützabschnitt (114, 116, 118) aufweist. Der Befestigungsabschnitt (108, 110, 112) ist erfindungsgemäß zur Befestigung des Sicherungskörpers (102, 104, 106) an dem Fundamenteinbauteil (6) und der Stützabschnitt (114, 116, 118) zum Einleiten von Fundamentkräften in einen vom Fundamenteinbauteil (6) entfernten Abschnitt (23) des Betonkörpers (2) ausgebildet. Die Erfindung betrifft ferner ein Fundament sowie ein Verfahren.

IPC 8 full level

E02D 27/42 (2006.01)

CPC (source: EP)

E02D 27/425 (2013.01)

Citation (applicant)

BOSSE, ERNEUERBARE ENERGIEN, February 2009 (2009-02-01), pages 24 - 30

Citation (search report)

[A] US 2013255169 A1 20131003 - HENDERSON ALLAN P [US]

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 3061872 A1 20160831

DOCDB simple family (application)

EP 15156696 A 20150226