

Title (en)  
DECOMMISSIONING OF FOUNDATION PILES

Title (de)  
RÜCKBAU VON HOHLPFÄHLEN

Title (fr)  
DECOMMISSION DES PIEUX DE FONDATION

Publication  
**EP 3617407 A1 20200304 (DE)**

Application  
**EP 19191180 A 20190812**

Priority  
DE 102018121385 A 20180903

Abstract (de)  
Verfahren zum Rückbau eines Gründungspfahls umfassend Durchtrennen des Gründungspfahls ausgehend von seiner Innenwand und Anheben des durchtrennten Gründungspfahls, dadurch gekennzeichnet, dass die Durchtrennung entlang einer sich tangential und axial zur Innenwand erstreckenden Trennlinie erfolgt.

IPC 8 full level  
**E02D 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E02D 9/02** (2013.01); **E02D 9/04** (2013.01)

Citation (applicant)  
• A. M. WAHL: "Mechanische Federn", 1966, MICHAEL TRILTSCH VERLAG  
• S. GROSS: "Berechnung und Gestaltung von Metallfedern", 1960, SPRINGER-VERLAG

Citation (search report)  
• [XA] NL 1021034 C2 20040113 - VREOM [NL]  
• [XA] EP 3056786 A1 20160817 - TERRA AG TIEFBAUTECHNIK [CH]  
• [XA] US 4162383 A 19790724 - HAMASAKI MASANOBU [JP]  
• [XA] JP H0550234 A 19930302 - KAWASAKI STEEL CO

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 3617407 A1 20200304; EP 3617407 B1 20211222; DE 102018121385 A1 20200305; DK 3617407 T3 20220207**

DOCDB simple family (application)  
**EP 19191180 A 20190812; DE 102018121385 A 20180903; DK 19191180 T 20190812**