

Title (en)
VIBRATION RAMMING DEVICE

Title (de)
VIBRATIONSRAHMVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE VIBROFONÇAGE

Publication
EP 3647498 A1 20200506 (DE)

Application
EP 19203864 A 20191017

Priority
DE 202018106039 U 20181022

Abstract (de)
Vibrationsrammvorrichtung zum Eintreiben von Rammgütern, insbesondere von Rohren und Pfählen, mit einer Befestigungseinheit (1) zur Befestigung an einer Baumaschine, einer Vibrationseinheit (2) und einer zwei Zangenhälften (3a, 3b) aufweisenden Zangenanordnung (3), wobei das Rammgut in einem betriebsgemäßen Zustand zwischen der ersten (3a) und der zweiten (3b) Zangenhälfte gehalten werden kann und wobei die erste Zangenhälfte (3a) aus zwei voneinander beabstandeten Zangenarmen (4a, 4b) gebildet wird, wobei die zweite Zangenhälfte (3b) lediglich aus einem Zangenarm (4c) gebildet wird, der in einer Längsrichtung (L) zwischen den zwei voneinander beabstandeten Zangenarmen (4a, 4b) der ersten Zangenhälfte (3a) angeordnet ist.

IPC 8 full level
E02D 7/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 7/16 (2013.01); **E02D 7/18** (2013.01); **E02D 13/00** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2003252 A1 20081217 - INNOVATIVE PILE DRIVING PRODUC [US]
- WO 2010119166 A1 20101021 - UNISTO OY [FI], et al

Citation (search report)

- [A] NL 2016646 B1 20171115 - DIESEKO GROUP B V [NL]
- [A] EP 1983112 A1 20081022 - IHC HOLLAND IE BV [NL]
- [A] WO 2009035392 A1 20090319 - VEDIN BRUNO [SE]
- [A] CA 1340889 C 20000201 - RODRIGUE CHARLES-EDOUARD [CA]

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)
DE 202018106039 U1 20181102; DK 3647498 T3 20211115; EP 3647498 A1 20200506; EP 3647498 B1 20210825

DOCDB simple family (application)
DE 202018106039 U 20181022; DK 19203864 T 20191017; EP 19203864 A 20191017