

Title (en)
VIBRATOR AS AN ATTACHMENT FOR A CONSTRUCTION MACHINE

Title (de)
RÜTTLER ALS ANBAUGERÄT FÜR EINE BAUMASCHINE

Title (fr)
VIBRATEUR COMME ACCESSOIRE D'ENGIN DE CHANTIER

Publication
EP 3067470 A1 20160914 (DE)

Application
EP 16159103 A 20160308

Priority
DE 202015001862 U 20150310

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Rüttler, insbesondere Hochkantrüttler, für eine Baumaschine mit einem Ziehjoch zur Lagerung des Rüttlers an einer Baumaschine und einer am Ziehjoch gelagerten Erregerzelle zur Erzeugung der Vibrationen. Erfindungsgemäß ist zur schwingungsentkoppelten Lagerung der Erregerzelle am Ziehjoch eine symmetrische Anordnung von elastischen Lagerkomponenten vorgesehen, um Relativbewegungen der Erregerzelle quer zur Rammachse zu verringern.

IPC 8 full level
E02D 7/18 (2006.01); **E02D 7/16** (2006.01); **E02D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 3/074 (2013.01); **E02D 7/16** (2013.01); **E02D 7/18** (2013.01); **E02D 11/00** (2013.01)

Citation (search report)
[A] EP 2444553 A1 20120425 - ANLAGENTECH BAUMASCH IND [DE]

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 202015001862 U1 20160613; EP 3067470 A1 20160914; EP 3067470 B1 20201209

DOCDB simple family (application)
DE 202015001862 U 20150310; EP 16159103 A 20160308