

Title (en)

WORKING MACHINE WITH ELECTRICALLY DRIVEN PLATE COMPRESSOR

Title (de)

ARBEITSMASCHINE MIT ELEKTRISCH ANGETRIEBENEM PLATTENVERDICHTER

Title (fr)

MACHINE DE TRAVAIL AVEC COMPRESSEUR À PLAQUES À ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE

Publication

EP 4275802 A1 20231115 (DE)

Application

EP 23171016 A 20230502

Priority

DE 102022111464 A 20220509

Abstract (de)

Es wird ein Anbauwerkzeug (2) zum Befestigen an einer Arbeitsmaschine (1) angegeben, mit einer Bodenkontaktplatte (19) zum Verdichten eines Bodens, einem die Bodenkontaktplatte (19) mit Unwuchtkräften beaufschlagenden Unwuchterreger (18), einem Elektroantrieb zum Antreiben des Unwuchterregers (18), einer mechanischen Kopplungsvorrichtung (14) zum Ankoppeln des Anbauwerkzeugs an die Arbeitsmaschine (1), und mit einer elektrischen Leistungsschnittstelle (21) zum Ankoppeln an eine elektrische Energieversorgung.

IPC 8 full level

B06B 1/16 (2006.01); **E01C 19/38** (2006.01); **E02D 3/074** (2006.01); **E02F 3/96** (2006.01)

CPC (source: EP)

B06B 1/166 (2013.01); **E01C 19/38** (2013.01); **E02D 3/074** (2013.01); **E02F 3/3654** (2013.01); **E02F 3/967** (2013.01); **E02F 9/2095** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] EP 3219855 A1 20170920 - BOMAG GMBH [DE]
- [XAI] US 3181442 A 19650504 - BRIGEL JURG H
- [XAI] DE 1843591 U 19611214 - CARL KAELEBLE G M B H MOTOREN U [DE]
- [XAI] GB 933021 A 19630731 - JURG HERMANN BRIEGEL

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4275802 A1 20231115; DE 102022111464 A1 20231109

DOCDB simple family (application)

EP 23171016 A 20230502; DE 102022111464 A 20220509