

Title (en)
DRIVE SYSTEM FOR A SOIL WORKING MACHINE

Title (de)
ANTRIEBSSYSTEM FÜR EINE BODENBEARBEITUNGSMASCHINE

Title (fr)
SYSTEME D'ENTRAINEMENT POUR UNE MACHINE DE TRAITEMENT DE SOL

Publication
EP 3034700 A1 20160622 (DE)

Application
EP 15199706 A 20151214

Priority
DE 102014118785 A 20141216

Abstract (de)
Ein Antriebssystem für eine Bodenbearbeitungsmaschine, insbesondere Bodenverdichter, umfasst eine Brennkraftmaschine (26), durch die Brennkraftmaschine (26) in einem Generatorbetrieb antreibbare Generatoranordnung (28), eine im Generatorbetrieb durch die Generatoranordnung (28) aufladbare Energiespeicheranordnung (30), eine Mehrzahl von ausschließlich durch die Energiespeicheranordnung (30) mit Energie zu versorgenden Energieverbrauchern (M), eine Ansteuereinheit (44) zur Ansteuerung der Brennkraftmaschine (26) zum Antreiben der Generatoranordnung (28) im Generatorbetrieb auf Grundlage eines Leistungsbedarfs der Energieverbraucher (M).

IPC 8 full level
E02D 3/026 (2006.01); **B60L 50/15** (2019.01)

CPC (source: EP)
E02D 3/026 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2662496 A1 20131113 - WACKER NEUSON PRODUCTION AMERICAS LLC [US]

Citation (search report)
• [AD] EP 2662496 A1 20131113 - WACKER NEUSON PRODUCTION AMERICAS LLC [US]
• [A] US 5082396 A 19920121 - POLACEK MANFRED [DE]

Cited by
US10584449B2

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 3034700 A1 20160622; EP 3034700 B1 20170510; DE 102014118785 A1 20160616

DOCDB simple family (application)
EP 15199706 A 20151214; DE 102014118785 A 20141216