

Title (en)
MOTOR CONTROL, DRAWBAR, HAND-GUIDED SOIL COMPACTOR AND METHOD FOR OPERATING A HAND-GUIDED SOIL COMPACTOR

Title (de)
MOTORSTEUERUNG, DEICHEL, HANDGEFÜHRTER BODENVERDICHTER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HANDGEFÜHRTEN BODENVERDICHTERS

Title (fr)
COMMANDE DE MOTEUR, TIMON, ROULEAU COMPRESSEUR GUIDÉ À LA MAIN ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT

Publication
EP 4079966 A1 20221026 (DE)

Application
EP 22158630 A 20220224

Priority
DE 102021110516 A 20210423

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Motorsteuerung (1) für einen handgeführten Bodenverdichter (100), der Steuerelemente (10) zur Bedienung des Bodenverdichters (100) durch einen Anwender umfasst, wobei ein Steuerelement (10) als eine Arbeitsaufnahmewahleinheit (11) ausgebildet ist. Die Arbeitsaufnahmewahleinheit (11) ist dabei zum Einstellen zwischen einem Leerlauf und einem Lastbetrieb einer Antriebseinheit (101) zum Betreiben der Vibration einer Bodenplatte (102) des Bodenverdichters (100) vorgesehen. Ferner betrifft die Erfindung eine Deichsel (50) für einen handgeführten Bodenverdichter (100) mit einer derartigen Motorsteuerung (1) sowie einen mit der Deichsel ausgestatteten Bodenverdichter (100) und ein Verfahren zum Betrieb eines Bodenverdichters.

IPC 8 full level
E01C 19/38 (2006.01); **E02D 3/068** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 19/38 (2013.01); **E02D 3/046** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAI] US 10968574 B2 20210406 - MIKOWYCHOK FRANK [US]
• [XAI] DE 4016822 A1 19911128 - WACKER WERKE KG [DE]
• [A] DE 102019109028 A1 20201008 - WACKER NEUSON PROD GMBH & CO [DE]
• [A] DE 102010060098 A1 20120426 - WEBER MASCHINENTECHNIK GMBH [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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4079966 A1 20221026; DE 102021110516 A1 20221027

DOCDB simple family (application)
EP 22158630 A 20220224; DE 102021110516 A 20210423