

Title (en)

Actuation device for a soil compactor with combustion engine and soil compactor with such an actuation device

Title (de)

Betätigungseinrichtung für ein Bodenverdichtungsgerät mit Verbrennungsmotor und Bodenverdichtungsgerät mit einer solchen Betätigungseinrichtung

Title (fr)

Dispositif d'actionnement pour un appareil de compactage du sol avec un moteur à combustion et appareil de compactage du sol équipé de ce dispositif d'actionnement

Publication

EP 2520723 A2 20121107 (DE)

Application

EP 12002991 A 20120427

Priority

DE 102011100155 A 20110502

Abstract (en)

The actuating device (40) has an actuating element (73) that is actuated by hand and is configured for regulating engine power between an idle state and a full throttle state. Another actuating element (80) is actuated by hand and is formed for actuating a tank shut-off valve and an engine stop switch. The latter actuating element is provided as a rotary lever, which has a grip end and a shaft that is connected in a torsion-proof manner with the grip end. An independent claim is included for a soil compaction device, which has an internal combustion engine.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Betätigungseinrichtung (40) für ein Bodenverdichtungsgerät mit Verbrennungsmotor, wie insbesondere einem Vibrationsstampfer, zur gemeinsamen Betätigung eines Motorstopschalters (70) und eines Tankabsperrventils (60). Es ist vorgesehen, dass diese Betätigungseinrichtung (40) ein einzelnes bewegbares Stellmittel (42) für die direkte gemeinsame Betätigung des Motorstopschalters (70) und des Tankabsperrventils (60) aufweist. Die Erfindung betrifft ferner ein Bodenverdichtungsgerät mit einer solchen Betätigungseinrichtung (40).

IPC 8 full level

E01C 19/35 (2006.01); **E02D 3/046** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E01C 19/35 (2013.01 - EP US); **E02D 3/046** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 19549113 C1 19970731 - WACKER WERKE KG [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)

EP 2520723 A2 20121107; CN 102817350 A 20121212; DE 102011100155 A1 20121108; JP 2012233397 A 20121129; US 2012282027 A1 20121108

DOCDB simple family (application)

EP 12002991 A 20120427; CN 201210269262 A 20120502; DE 102011100155 A 20110502; JP 2012105321 A 20120502; US 201213460897 A 20120501