

Title (en)
Driving device

Title (de)
Eintreibvorrichtung

Title (fr)
Dispositif d'enforcement

Publication
EP 2397264 A2 20111221 (DE)

Application
EP 11165952 A 20110513

Priority
DE 102010030071 A 20100615

Abstract (en)
The device (10) has an energy-transfer element to transfer energy to a fastening element. A drive mechanism switches the element from a starting position to a setting position. The mechanism comprises an electric commutating motor. A motor control mechanism controls the motor, and a contact element electrically connects an electrical energy storage device i.e. accumulator (590), to the device. An electric line connects the motor with the control mechanism. Another electric line connects the contact element with the control mechanism, where the former line is longer than the latter line.

Abstract (de)
Gemäss einem Aspekt der Anmeldung weist eine Vorrichtung zum Eintreiben eines Befestigungselementes in einen Untergrund ein Energieübertragungselement zur Übertragung von Energie auf das Befestigungselement auf. Bevorzugt ist das Energieübertragungselement zwischen einer Ausgangsstellung und einer Setzstellung bewegbar, wobei sich das Energieübertragungselement vor einem Eintreibvorgang in der Ausgangsstellung und nach dem Eintreibvorgang in der Setzstellung befindet. Gemäss einem weiteren Aspekt der Anmeldung umfasst die Vorrichtung einen mechanischen Energiespeicher zur Speicherung von mechanischer Energie. Das Energieübertragungselement eignet sich dann bevorzugt zur Übertragung von Energie aus dem mechanischen Energiespeicher auf das Befestigungselement

IPC 8 full level
B25C 1/06 (2006.01); **B25F 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B25C 1/06 (2013.01 - EP US); **B25F 5/02** (2013.01 - EP US)

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 2397264 A2 20111221; **EP 2397264 A3 20180221**; DE 102010030071 A1 20111215; US 2011303733 A1 20111215

DOCDB simple family (application)
EP 11165952 A 20110513; DE 102010030071 A 20100615; US 201113158852 A 20110613