

Title (en)  
fastener driving tool

Title (de)  
Eintreibvorrichtung

Title (fr)  
outil d'enfoncement d'éléments de fixation

Publication  
**EP 2397266 A2 20111221 (DE)**

Application  
**EP 11165973 A 20110513**

Priority  
DE 102010030092 A 20100615

Abstract (en)  
The device (10) has an energy transmission element moved between an initial position and a setting position along setting axles for transmission of energy to a fastening element. A receiving element receives a deceleration element, and is made of metal and/or alloy. The energy transmission element, a driving mechanism, the deceleration element and the receiving element are accommodated in a housing (20). The housing is made of plastic. The receiving element is fastened to the driving mechanism by the housing.

Abstract (de)  
Gemäss einem Aspekt der Anmeldung weist eine Vorrichtung (10) 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 (200) zur Speicherung von mechanischer Energie. Das Energieübertragungselement eignet sich dann bevorzugt zur Übertragung von Energie aus dem mechanischen Energiespeicher (200) auf das Befestigungselement.

IPC 8 full level  
**B25C 1/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B25C 1/003** (2013.01 - EP US); **B25C 1/008** (2013.01 - EP US); **B25C 1/06** (2013.01 - EP US)

Cited by  
EP3501752A1; WO2019120997A1

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 2397266 A2 20111221**; **EP 2397266 A3 20130904**; CN 102284929 A 20111221; DE 102010030092 A1 20111215; JP 2012000759 A 20120105; TW 201201976 A 20120116; US 2011303730 A1 20111215

DOCDB simple family (application)  
**EP 11165973 A 20110513**; CN 201110157106 A 20110613; DE 102010030092 A 20100615; JP 2011132729 A 20110614; TW 100117372 A 20110518; US 201113158756 A 20110613