Title (en)
SETTING DEVICE

Title (de)
SETZGERÄT

Title (fr)
APPAREIL DE POSE

Publication
EP 3578312 A1 20191211 (DE)

Application
EP 18176197 A 20180606

Priority
EP 18176197 A 20180606

Abstract (en)
[origin: WO2019233843A1] The invention relates to a setting tool for driving securing elements into an underlying surface, having a receiving area which is designed to receive a securing element, a drive-in element which is designed to advance a securing element received in the receiving area into the underlying surface along a setting axis, and a drive which is designed to drive the drive-in element onto the securing element along the setting axis, wherein the drive comprises an electric capacitor which is arranged on the setting axis or about the setting axis.

Abstract (de)
Setzgerät 10 zum Eintreiben von Befestigungselementen 30 in einen Untergrund, aufweisend eine Aufnahme 20, welche dafür vorgesehen ist, ein Befestigungselement aufzunehmen, ein Eintreibelement, welches dafür vorgesehen ist, ein in der Aufnahme aufgenommenes Befestigungselement entlang einer Setzachse A in den Untergrund zu befördern, einen Antrieb, welcher dafür vorgesehen ist, das Eintreibelement entlang der Setzachse auf das Befestigungselement zu anzutreiben, wobei der Antrieb einen elektrischen Kondensator 300 umfasst, welcher auf der Setzachse oder um die Setzachse herum angeordnet ist.

IPC 8 full level
B25C 1/06 (2006.01)

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

Citation (applicant)
US 6830173 B2 20041214 - BARBER JOHN P [US], et al

Citation (search report)
- [XI] DE 2330958 A1 19740103 - MAKITA ELECTRIC WORKS LTD
- [XA] US 2003183670 A1 20031002 - BARBER JOHN P [US], et al
- [A] WO 2012118220 A2 20120907 - HITACHI KOKI KK [JP], et al

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 3578312 A1 20191211; AU 2019283296 A1 20201126; EP 3801991 A1 20210414; JP 2021525177 A 20210924; TW 202000389 A 20200101; US 2021220981 A1 20210722; WO 2019233843 A1 20191212

DOCDB simple family (application)
EP 18176197 A 20180606; AU 2019283296 A 20190529; EP 19726427 A 20190529; EP 2019063924 W 20190529; JP 2020567810 A 20190529; TW 108119407 A 20190605; US 201915734084 A 20190529