

Title (en)
SETTING DEVICE

Title (de)
SETZGERÄT

Title (fr)
APPAREIL DE POSE

Publication
EP 3578305 A1 20191211 (DE)

Application
EP 18176186 A 20180606

Priority
EP 18176186 A 20180606

Abstract (en)
[origin: WO2019233849A1] The invention relates to a fastener driving tool for driving fastening elements into a substrate, comprising a receptacle designed to receive a fastening element, a driving element designed to drive a fastening element received in the receptacle into the substrate along a placement axis, and a drive designed to drive the driving element along the placement axis onto the fastening element, the drive comprising an electric capacitor which is arranged on the placement axis or around the placement 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 60, 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)

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

Citation (search report)
• [X] EP 1197300 A2 20020417 - ILLINOIS TOOL WORKS [US]
• [A] US 2003183670 A1 20031002 - BARBER JOHN P [US], et al
• [A] US 2010213232 A1 20100826 - KRONDORFER HARALD [US], 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 3578305 A1 20191211; AU 2019283302 A1 20201126; EP 3801996 A1 20210414; JP 2021525178 A 20210924; TW 202000392 A 20200101; US 11667022 B2 20230606; US 2021237243 A1 20210805; WO 2019233849 A1 20191212

DOCDB simple family (application)
EP 18176186 A 20180606; AU 2019283302 A 20190529; EP 19726707 A 20190529; EP 2019063951 W 20190529; JP 2020567824 A 20190529; TW 108119410 A 20190605; US 201917051660 A 20190529