

Title (en)

Fastening device

Title (de)

Eintreibvorrichtung

Title (fr)

Outil de fixation

Publication

EP 2604389 A2 20130619 (DE)

Application

EP 12190727 A 20121031

Priority

DE 102011088778 A 20111216

Abstract (en)

An apparatus for deflecting force, has a force deflector for deflecting direction of force. The force deflector has a protective layer.

Abstract (de)

Gemäss einem Aspekt der Anmeldung weist eine Vorrichtung zum Eintreiben eines Befestigungselementes in einen Untergrund einen Kraftumlenker auf. Bevorzugt weist der Kraftumlenker eine Schutzschicht auf.

IPC 8 full level

B25C 1/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B25C 1/00 (2013.01 - US); **B25C 1/06** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP3670090A1; US11926029B2; WO2020126367A1; US10814465B2; US11633839B2

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 2604389 A2 20130619; EP 2604389 A3 20140430; CA 2796860 A1 20130616; CN 103158108 A 20130619; DE 102011088778 A1 20130620; JP 2013136145 A 20130711; TW 201332721 A 20130816; US 2013153621 A1 20130620

DOCDB simple family (application)

EP 12190727 A 20121031; CA 2796860 A 20121123; CN 201210531748 A 20121211; DE 102011088778 A 20111216; JP 2012257264 A 20121126; TW 101139036 A 20121023; US 201213713399 A 20121213