

Title (en)
GROUND ANCHOR

Title (de)
GRUNDANKER

Title (fr)
ANCRE DE FONDATION

Publication
EP 3187660 A1 20170705 (DE)

Application
EP 16207456 A 20161230

Priority
AT 500022016 A 20160104

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Grundanker (1), welcher unmittelbar in einen Boden einsetzbar ist, umfassend einen zumindest teilweise hohl ausgebildeten Hauptkörper (2), wobei in diesem zumindest zwei bewegbare, in den Boden eintreibbare Arme (3) angeordnet sind, wobei die Arme (3) zur Fixierung des Grundankers (1) im Boden reversibel aus dem Hauptkörper (2) herausbewegbar sind, wobei die Arme (3) elastisch verformbar ausgebildet sind. Des Weiteren betrifft die Erfindung eine Verwendung eines solchen Grundankers (1).

IPC 8 full level
E02D 5/80 (2006.01)

CPC (source: AT EP)
E02D 5/805 (2013.01 - EP); **E04H 15/62** (2013.01 - AT)

Citation (applicant)
• DE 1942775 A1 19700423 - DEIKE ROBERT F
• US 1629353 A 19270517 - FRED MICHALICEK

Citation (search report)
• [XI] US 4086735 A 19780502 - ADAMS RAY
• [AD] DE 1942775 A1 19700423 - DEIKE ROBERT F

Cited by
CN110886535A

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 3187660 A1 20170705; AT 518140 A1 20170715; AT 518140 B1 20171015

DOCDB simple family (application)
EP 16207456 A 20161230; AT 500022016 A 20160104