

Title (en)
SETTING TOOL, SET FOR A SET TOOL SYSTEM AND SET TOOL SYSTEM

Title (de)
SETZWERKZEUG, SET FÜR EIN SETZWERKZEUGSYSTEM UND SETZWERKZEUGSYSTEM

Title (fr)
OUTIL DE POSE, KIT POUR SYSTÈME D'OUTIL DE POSE ET SYSTÈME D'OUTIL DE POSE

Publication
EP 3424643 A1 20190109 (DE)

Application
EP 17179766 A 20170705

Priority
EP 17179766 A 20170705

Abstract (en)
[origin: CA3063064A1] The invention relates to a setting tool (10) for a setting tool system for setting capsule anchors, wherein the setting tool (10) comprises a shank (12) and a head (14) arranged at one end of the shank (12) having a connecting section (16) to which a drive head of a capsule anchor may be connected, wherein the shank (12) comprises in a threaded section (20) which is adjacent to the head (14), a thread (22), and a thread-free section (24) at an end of the shank (12) opposite the head (14). The invention further relates to a set for a setting tool system for setting capsule anchors, comprising an adapter, which may be coupled to a drive machine, and at least one setting tool (10). The invention additionally relates to a setting tool system, comprising a setting tool (10) or a set for a setting tool system and a capsule anchor and/or a drive machine.

Abstract (de)
Es wird ein Setzwerkzeug (10) für ein Setzwerkzeugsystem zum Setzen von Kapselankern angegeben, wobei das Setzwerkzeug (10) einen Schaft (12) und einen an einem Ende des Schafts (12) angeordneten Kopf (14) mit einem Verbindungsabschnitt (16) aufweist, mit dem ein Antriebskopf eines Kapselankers verbindbar ist, wobei der Schaft (12) in einem Gewindeabschnitt (20), der an den Kopf (14) angrenzt, ein Gewinde (22) aufweist und an einem dem Kopf (14) entgegengesetzten Ende des Schafts (12) einen gewindefreien Abschnitt (24) aufweist. Des Weiteren wird ein Set für ein Setzwerkzeugsystem zum Setzen von Kapselankern angegeben, aufweisend einen Adapter, der mit einer Antriebsmaschine koppelbar ist, und mindestens ein Setzwerkzeug (10). Zudem wird ein Setzwerkzeugsystem angegeben, umfassend ein Setzwerkzeug (10) oder ein Set für ein Setzwerkzeugsystem sowie einen Kapselanker und/oder eine Antriebsmaschine.

IPC 8 full level
B25B 13/06 (2006.01); **B25B 31/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B25B 13/06 (2013.01 - EP US); **B25B 31/00** (2013.01 - EP US); **B25D 2216/0023** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [A] US 2013161038 A1 20130627 - PRUNEAN DAVID C [US]
- [A] FR 2254715 A1 19750711 - TITAN MANUFACTURING CY LTD [AU]

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 3424643 A1 20190109; CA 3063064 A1 20190110; CN 110785262 A 20200211; CN 110785262 B 20211231; EP 3648928 A1 20200513; EP 3648928 B1 20221116; ES 2932352 T3 20230118; JP 2020524087 A 20200813; JP 7055155 B2 20220415; RU 2020104963 A 20210805; RU 2020104963 A3 20211006; US 10974377 B2 20210413; US 2020391363 A1 20201217; WO 2019007726 A1 20190110

DOCDB simple family (application)
EP 17179766 A 20170705; CA 3063064 A 20180625; CN 201880042152 A 20180625; EP 18731500 A 20180625; EP 2018066890 W 20180625; ES 18731500 T 20180625; JP 2019570082 A 20180625; RU 2020104963 A 20180625; US 201816611561 A 20180625