

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 3424646 A1 20190109 (DE)

Application

EP 17179761 A 20170705

Priority

EP 17179761 A 20170705

Abstract (en)

[origin: CA3063042A1] A setting tool (10) for a setting tool system for setting capsule anchors is specified, having a shank (12) and a head (14), arranged at one end of the shank (14), with a recess (18) for receiving a drive head of a capsule anchor, wherein the shape of the recess (18) is formed substantially by two superimposed hexagons that are arranged in an offset manner to one another. Further, a set for a setting tool system for setting capsule anchors is specified, having an adapter which is able to be coupled to a drive machine, and at least one setting tool (10). Moreover, a setting tool system is specified, comprising a setting tool (10) for a setting tool system for setting capsule anchors or a set for a setting tool system for setting capsule anchors, and a capsule anchor and/or a drive machine.

Abstract (de)

Es wird ein Setzwerkzeug (10) für ein Setzwerkzeugsystem zum Setzen von Kapselankern angegeben, aufweisend einen Schaft (12) und einen an einem Ende des Schafts (12) angeordneten Kopf (14) mit einer Ausnehmung (18) zur Aufnahme eines Antriebskopfes eines Kapselankers, wobei die Form der Ausnehmung (18) im Wesentlichen durch zwei überlagerte und zueinander versetzt angeordnete Sechsecke gebildet ist. 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) für ein Setzwerkzeugsystem zum Setzen von Kapselankern oder ein Set für ein Setzwerkzeugsystem zum Setzen von Kapselankern sowie einen Kapselanker und/oder eine Antriebsmaschine.

IPC 8 full level

B25B 31/00 (2006.01); **B25B 13/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B25B 13/065 (2013.01 - EP US); **B25B 23/0035** (2013.01 - US); **B25B 31/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] US 2013161038 A1 20130627 - PRUNEAN DAVID C [US]
- [Y] FR 2254715 A1 19750711 - TITAN MANUFACTURING CY LTD [AU]
- [Y] US 2015273670 A1 20151001 - CHENG CHIN-SHUN [TW]
- [Y] KR 20130075250 A 20130705 - KOREA AEROSPACE RES INST [KR]
- [Y] DE 102013008653 A1 20141127 - PFEIFER INGO [DE]

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 3424646 A1 20190109; CA 3063042 A1 20190110; CN 110799307 A 20200214; CN 110799307 B 20220308; EP 3648930 A1 20200513; EP 3648930 B1 20240313; JP 2020524088 A 20200813; JP 6987894 B2 20220105; RU 2020104965 A 20210805; RU 2020104965 A3 20211006; US 11491620 B2 20221108; US 2020130155 A1 20200430; WO 2019007708 A1 20190110

DOCDB simple family (application)

EP 17179761 A 20170705; CA 3063042 A 20180622; CN 201880043892 A 20180622; EP 18731154 A 20180622; EP 2018066760 W 20180622; JP 2019570096 A 20180622; RU 2020104965 A 20180622; US 201816619799 A 20180622