

Title (en)
Disassembling device.

Title (de)
Demontagevorrichtung.

Title (fr)
Dispositif de démontage.

Publication
EP 0432397 A2 19910619 (DE)

Application
EP 90119222 A 19901006

Priority
DE 3940638 A 19891208

Abstract (en)

To be able to disassemble again an undercut anchor which is anchored in a borehole with undercut, a disassembling device is proposed which engages on the sleeve of the undercut anchor with a claw. A threaded rod is screwed against the projecting threaded bolt of the undercut anchor, so that axial pressure is exerted on the threaded bolt, while at the same time a tensile force acts on the sleeve of the undercut anchor. <IMAGE>

Abstract (de)

Um einen Hinterschnittanker (7), der in einem Bohrloch (11) mit Hinterschneidung (19) verankert ist, wieder demontieren zu können, wird eine Demontagevorrichtung vorgeschlagen, die mit einer Klaue (2) an der Hülse (10) des Hinterschnittankers (7) angreift. Eine Gewindestange (3) wird gegen den abstehenden Gewindebolzen (6) des Hinterschnittankers (7) geschraubt, so daß auf den Gewindebolzen (6) axialer Druck ausgeübt wird, während gleichzeitig eine Zugkraft an der Hülse (10) des Hinterschnittankers(7) wirksam ist.

IPC 1-7
B25B 27/02; B25B 31/00

IPC 8 full level
B25B 27/02 (2006.01); **B25B 31/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25B 27/023 (2013.01); **B25B 31/00** (2013.01)

Cited by
EP1068933A3; CN103170946A; WO2019162058A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0432397 A2 19910619; EP 0432397 A3 19911002; DE 3940638 A1 19910613

DOCDB simple family (application)
EP 90119222 A 19901006; DE 3940638 A 19891208