

Title (en)

A fastener driving tool for driving anchorable fasteners.

Title (de)

Eintreibwerkzeug für durch Einschlagen verankerbare Befestigungselemente.

Title (fr)

Outil pour enfoncer des éléments de fixation d'ancrage.

Publication

EP 0657252 A1 19950614 (DE)

Application

EP 94110933 A 19940714

Priority

- DE 9400633 U 19940115
- DE 9313817 U 19930913

Abstract (en)

A fastener driving tool for driving anchorable fasteners (1) is proposed, the fastener having a shank and a head (3). To permit insertion of the fasteners even at places of poor accessibility, a centring hole (10) is made in the head (3) of the fastener (1), into which centring hole a centring pin (11) arranged on the driving face (9) of the driving tool (8) engages. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird ein Eintreibwerkzeug für durch Einschlagen verankerbare Befestigungselemente (1) vorgeschlagen, wobei das Befestigungselement einen Schaft und einen Kopf (3) aufweist. Um ein Setzen der Befestigungselemente auch an schwer zugänglichen Stellen zu ermöglichen, ist im Kopf (3) des Befestigungselementes (1) eine Zentrierbohrung (10) eingebracht, in die eine an der Schlagfläche (9) des Eintreibwerkzeuges (8) angeordnete Zentrierzapfen (11) eingreift (1). <IMAGE>

IPC 1-7

B25C 3/00; B25D 17/08; B25D 17/00; F16B 15/02

IPC 8 full level

B25C 1/00 (2006.01); **B25C 1/02** (2006.01); **B25C 3/00** (2006.01); **B25C 7/00** (2006.01); **B25D 17/00** (2006.01); **F16B 15/00** (2006.01); **F16B 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B25C 3/006 (2013.01); **B25D 17/005** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] FR 61878 A
- [X] GB 1199690 A 19700722 - THORSMAN & COMPANY AB [SE]
- [X] FR 2642641 A1 19900810 - FRANCE IMPLANT [FR]
- [X] US 2353110 A 19440704 - CAMP THOMAS P
- [Y] EP 0422377 A1 19910417 - FISCHER ARTUR WERKE GMBH [DE]
- [A] DE 4014538 A1 19911114 - FISCHER ARTUR WERKE GMBH [DE]
- [A] GB 1004305 A 19650915 - FUR MONTAGE TECHNIK ANSTALT
- [A] US 4867249 A 19890919 - WATKINS JR REX A [US], et al
- [A] GB 2181385 A 19870423 - HARRIS ALLAN
- [A] US 4818157 A 19890404 - KOUVELIS THOMAS [US]
- [A] DE 4132504 A1 19920409 - ILLINOIS TOOL WORKS [US]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0657252 A1 19950614; BR 9403522 A 19950516; CZ 223894 A3 19960117; CZ 280926 B6 19960515; HR P940485 A2 19960630; HU 9402424 D0 19941028; HU T69855 A 19950928; JP H07164348 A 19950627

DOCDB simple family (application)

EP 94110933 A 19940714; BR 9403522 A 19940912; CZ 223894 A 19940913; HR P940485 A 19940830; HU 9402424 A 19940823; JP 21754894 A 19940912