

Title (en)
Fastening tool

Title (de)
Verschraubungswerkzeug

Title (fr)
Outil de vissage

Publication
EP 1431002 A2 20040623 (DE)

Application
EP 03023943 A 20031022

Priority
DE 10260175 A 20021220

Abstract (en)
The body (20) is semi-cylindrical with ends profiled to accept the hexagonal clamping head (21a,21b), the first (21a) to tighten and the second to release the head and which slip in the reverse direction to give a ratchet action. A socket (15) accepts the square end (14) of a bar (10).

Abstract (de)
Für das Festlegen und Lösen eines 6-Kant-Verschraubungselements beispielsweise einer Kabelverschraubung werden geeignete Verschraubungswerkzeuge eingesetzt. Um die Kabelverschraubung besonders komfortabel und schnell festlegen und lösen zu können, insbesondere auch dann, wenn mehrere Kabelverschraubungen nahe nebeneinander angeordnet sind und/ oder durch die Kabelverschraubung ein Kabel geführt ist, wird vorgeschlagen, dass das Betätigungselement (20) hohlzylinderförmig ausgebildet ist und eine Längsachse (22) aufweist, die im wesentlichen senkrecht zu einer Längsachse (12) des Halteelements (10) verläuft, dass das Betätigungselement (20) entlang der Längsachse (22) einen Längsschlitz (28) und an gegenüberliegenden Enden je einen Klemmbereich (21a, 21b) aufweist, und dass die Klemmbereiche (21a, 21b) derart ausgebildet sind, dass das Drehmoment mittels des ersten Klemmbereichs (21a) nur in einer ersten Drehrichtung und mittels des zweiten Klemmbereichs (21b) nur in einer zu der ersten Drehrichtung entgegengesetzten zweiten Drehrichtung auf das Verschraubungselement (61, 62) übertragen werden kann. Auf diese Weise kann eine Ratschenfunktion des Verschraubungswerkzeugs (1) realisiert werden. <IMAGE>

IPC 1-7
B25B 13/48; **B25B 13/06**

IPC 8 full level
B25B 13/06 (2006.01); **B25B 13/08** (2006.01); **B25B 13/48** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25B 13/06 (2013.01); **B25B 13/08** (2013.01); **B25B 13/48** (2013.01)

Cited by
CN112936179A; CN111922987A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 10260175 B3 20040408; EP 1431002 A2 20040623

DOCDB simple family (application)
DE 10260175 A 20021220; EP 03023943 A 20031022