

Title (en)
Tool for hexagonal screw-threaded cable fittings

Title (de)
Werkzeug für sechskant-Kabelverschraubungen

Title (fr)
Outil pour des accessoires de câble fileté hexagonals

Publication
EP 1525951 A2 20050427 (DE)

Application
EP 04024749 A 20041018

Priority
IT BZ20030052 A 20031022

Abstract (en)
The tool is assembled of a handle (1a), a straight stationary jaw (5), and a movable jaw (6) with two inner contact surfaces (7, 8) arranged in order to be attached to a hexagonal or polygonal screw head. The movable jaw (6) has an outwardly curved extension (6c) positioned at its rear end to be used as a control lever against the forces of a spring (9) enveloping the bolt (2) serving as a rotation axle. The extension (6c) is pressed, the screw head inserted into the extended space and kept in position by the released jaw (6).

Abstract (de)
Werkzeug für Sechskantverschraubungen für Kabel oder Rohre welches mit beidseits von zwei zueinander beweglichen Spannelementen abragenden Auflageelementen (5, 7, 8) versehen ist, wobei eines der Spannelemente ein vom Betätigungshebel abragender Ansatz (3) ist welcher vorteilhafterweise mit diesem einen stumpfen Winkel bildet, während das andere Spannelement eine, gemäß einer quer durch den Basisbereich des besagten Ansatzes (3) verlaufenden Achse, schwenkbar (9a) gelagerte Spannbacke (6) ist, wobei die Spannbacke (6) zwei Paare von Auflageplatten (7, 8) aufweist welche zueinander parallel und beabstandet sowie seitlich von der Spannbacke (6) abragend angeordnet sind während am Ende des Ansatzes (3) eine fest verbundene, quer verlaufende Auflagebacke (5) vorgesehen ist und wobei die Auflageplatten (7, 8) und die Auflagebacke (5) sich parallel zur Schwenkachse der Spannbacke (6) erstrecken. <IMAGE>

IPC 1-7
B25B 13/28

IPC 8 full level
B25B 13/28 (2006.01); **B25B 13/46** (2006.01); **B25B 13/50** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25B 13/28 (2013.01); **B25B 13/46** (2013.01); **B25B 13/5058** (2013.01)

Cited by
GB2451892B; GB2451892A

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 PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1525951 A2 20050427; **EP 1525951 A3 20060208**; IT BZ20030052 A1 20050423

DOCDB simple family (application)
EP 04024749 A 20041018; IT BZ20030052 A 20031022