

Title (en)
Tool joint

Title (de)
Gelenk für ein Werkzeug

Title (fr)
Articulation pour outil

Publication
EP 1050382 A2 20001108 (DE)

Application
EP 00108419 A 20000418

Priority
DE 19920544 A 19990505

Abstract (en)

The link for an implement has a holder (1) into which a swivel element (10) is inserted and which rotates on the drive/drive axis of the implement. The swivel element is swiveled out of the drive/driven axis. At least one recoil element acts between the container and swivel element. The holder and swivel element each have a hollow interior (2) with matching polygonal cross-section over part of their length.

Abstract (de)

Die Erfindung schlägt ein Schwenkgelenk für ein Werkzeug vor, mit dem ein Drehmoment übertragen werden soll. Das Schwenkgelenk enthält zwei drehtest miteinander verbundene Teile, die aus einer gemeinsamen Achse heraus verschwenkt werden können. Es sind Rückstellelemente vorgesehen, die die beiden Teile in eine gemeinsame Achse zurückstellen. Die Zurückstellung erfolgt unter Wirkung einer Feder. Das Schwenkgelenk soll die Durchführung von Schreibvorgängen an schwer zugänglichen Stellen erleichtern. <IMAGE>

IPC 1-7
B25B 23/00

IPC 8 full level
B25B 23/00 (2006.01); **B25B 23/16** (2006.01); **F16D 1/10** (2006.01); **F16D 3/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25B 23/0014 (2013.01); **B25B 23/0028** (2013.01); **B25B 23/0035** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1050382 A2 20001108; EP 1050382 A3 20011017; DE 19920544 A1 20001116; DE 19920544 C2 20010607; JP 2000354978 A 20001226;
TW 436387 B 20010528

DOCDB simple family (application)

EP 00108419 A 20000418; DE 19920544 A 19990505; JP 2000132436 A 20000501; TW 89107874 A 20000426