

Title (en)

Hydraulically or hand operated riveting tool.

Title (de)

Nietsetzgerät, hydraulisch betätigt oder als Handnietgerät.

Title (fr)

Outil de rivetage activé hydrauliquement ou à main.

Publication

EP 0441223 A2 19910814 (DE)

Application

EP 91101115 A 19910129

Priority

DE 9001315 U 19900206

Abstract (en)

In a riveting tool having two articulated levers for carrying out the actual riveting operation and a threaded arbor, able to be set in rotation, for screwing on the rivet nut and for screwing out after the riveting operation, provision is made, at the rear end of the tool housing (15, 18) located opposite the threaded arbor (1) for a rotary device in the form of a rotary head (22) which is connected, so as to be fixed in terms of rotation, to a feed rod (16) connected to the threaded arbor (1) projecting at the front end of the tool. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Nietgerät mit zwei Gelenkhebeln zum Ausführen des eigentlichen Nietvorganges und eines in Drehung versetzbaren Gewindedorns zum Aufschrauben der Nietmutter und zum Herausschrauben nach dem Nietsetzvorgang ist dem Gewindedorn (1) gegenüberliegenden, hinteren Ende des Gerätegehäuses (15, 18) eine Dreheinrichtung in Form eines Drehkopfes (22) vorgesehen, der mit einer mit dem am vorderen Ende des Gerätes vorstehenden Gewindedorn (1) verbundenen Zugspindel (16) drehfest verbunden ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B25B 27/00

IPC 8 full level

B21J 15/06 (2006.01); **B21J 15/04** (2006.01); **B25B 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B21J 15/043 (2013.01 - EP US); **B21J 15/386** (2013.01 - EP US); **B25B 27/0007** (2013.01 - EP US); **B25B 27/0014** (2013.01 - EP US); **Y10T 29/53752** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/53757** (2015.01 - EP US)

Cited by

DE102017104824B4; DE102017104824A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0441223 A2 19910814; **EP 0441223 A3 19920304**; CA 2035795 A1 19910807; CA 2035795 C 19971230; CS 29891 A2 19910915; RU 1831408 C 19930730; US 5079818 A 19920114

DOCDB simple family (application)

EP 91101115 A 19910129; CA 2035795 A 19910206; CS 29891 A 19910207; SU 4894574 A 19910208; US 65300291 A 19910208