

Title (en)
Punching tool

Title (de)
Stanzwerkzeug

Title (fr)
Outil d'estampage

Publication
EP 2853365 A1 20150401 (DE)

Application
EP 14185658 A 20140919

Priority
DE 102013110668 A 20130926

Abstract (de)
Die Erfindung geht aus von einem Stanzwerkzeug zu einem Ausstanzen und/oder zu einem Perforieren zumindest eines Formelements aus einem Werkstück, mit zumindest einer Grundkörpereinheit (12a; 12b; 12c), mit zumindest einer Stanzschneideinheit (14a; 14b; 14c), die zumindest ein Klingenelement (16a; 16b; 16c) umfasst, das an der Grundkörpereinheit (12a; 12b; 12c) anordenbar ist, und mit zumindest einer Positionierungseinheit (18a; 18b; 18c) zu einer Positionierung des Klingenelements (16a; 16b; 16c) relativ zur Grundkörpereinheit (12a; 12b; 12c). Es wird vorgeschlagen, dass das zumindest eine Klingenelement (16a; 16b; 16c) mittels der Positionierungseinheit (18a; 18b; 18c) einzelpositionsvariabel an der Grundkörpereinheit (12a; 12b; 12c) anordenbar ist.

IPC 8 full level
B26F 1/44 (2006.01)

CPC (source: EP)
B26F 1/44 (2013.01); **B26D 2007/2607** (2013.01); **B26F 1/40** (2013.01); **B26F 2001/4463** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19516074 A1 19961107 - WUPA MASCHINEN & SERVICE GMBH [DE]
• DE 19720753 A1 19981112 - SCHWERDTLE & SCHANTZ GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X] US 1938473 A 19331205 - EDGAR WATSON
• [X] US 5743164 A 19980428 - GUEZ ALLON [US]
• [XD] DE 19516074 A1 19961107 - WUPA MASCHINEN & SERVICE GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2853365 A1 20150401; DE 102013110668 A1 20150326

DOCDB simple family (application)
EP 14185658 A 20140919; DE 102013110668 A 20130926