

Title (en)  
TOOL WITH GRIP WIDTH ADJUSTMENT

Title (de)  
WERKZEUG MIT GRIFFWEITENVERSTELLUNG

Title (fr)  
OUTIL PRÉSENTANT UN SYSTÈME DE RÉGLAGE DE LARGEUR DE POIGNÉE

Publication  
**EP 2949425 A2 20151202 (DE)**

Application  
**EP 15164611 A 20150422**

Priority  
DE 102014105935 A 20140428

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Werkzeug, insbesondere Kartuschenausdrückwerkzeug oder Spannwerkzeug mit einem Griffträger (1), an dem ein fester Handgriff (2) und ein um eine von einer ersten Position in mindestens eine zweite Position umstellbare Schwenkachse schwenkbarer Antriebshebel (4) befestigt ist, der in der ersten Position eine erste Grundstellung und in der zweiten Position eine zweite Grundstellung einnimmt, wobei der Antriebshebel (4) durch Fingerumgriff einer Fingerumgriffsflanke (5) des Antriebshebels (4) einer sich mit dem Handballen an einer Handballenabstützflanke (3) des Handgriffs (2) abstützenden Hand von der jeweiligen Grundstellung um die Schwenkachse in einer Schwenkebene in Richtung auf den Handgriff (2) in eine Betätigungsstellung verschwenkbar ist, um dabei auf ein Betätigungselement (26) des Werkzeuges eine Kraft auszuüben. Zur Anpassung der Griffweite wird vorgeschlagen, dass der Abstand (A 1) der Fingerumgriffsflanke (5) von der Handballenabstützflanke (3) zumindest im Bereich der von der Schwenkachse entfernt liegenden Enden des Handgriffs (2) und des Antriebshebels (4) in den beiden Grundstellungen voneinander verschieden ist.

IPC 8 full level  
**B25B 9/00** (2006.01); **B05C 17/01** (2006.01); **B25B 5/00** (2006.01); **B25B 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B05C 17/01** (2013.01); **B25B 5/068** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 19512402 A1 19961010 - HILTI AG [LI]  
• DE 19731579 A1 19990128 - WOLFCRAFT GMBH [DE]  
• EP 0486455 A2 19920520 - CHANG PETER J Y [US]  
• DE 9413872 U1 19941201 - GARDENA KRESS & KASTNER GMBH [DE]  
• DE 1180273 B 19641022 - WILKINSON SWORD LTD, et al  
• DE 19704627 A1 19980813 - STROBL BESCHICHTUNGSTECHNIK GM [DE]  
• DE 102007057111 A1 20090528 - HILTI AG [LI]  
• US 2002009287 A1 20020124 - UEDA MAMORU [JP]

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)  
**DE 102014105935 A1 20151029**; EP 2949425 A2 20151202; EP 2949425 A3 20160824; EP 2949425 B1 20180321; EP 3210724 A2 20170830; EP 3210724 A3 20171122; EP 3210724 B1 20181128; ES 2665938 T3 20180430; PL 2949425 T3 20180731

DOCDB simple family (application)  
**DE 102014105935 A 20140428**; EP 15164611 A 20150422; EP 16190358 A 20150422; ES 15164611 T 20150422; PL 15164611 T 20150422