

Title (en)
TOOL WITH GRIP WIDTH ADJUSTMENT

Title (de)
WERKZEUG MIT GRIFFWEITENVERSTELLUNG

Title (fr)
OUTIL PRESENTANT UN SYSTEME DE REGLAGE DE LARGEUR DE POIGNEE

Publication
EP 3210724 A2 20170830 (DE)

Application
EP 16190358 A 20150422

Priority
• DE 102014105935 A 20140428
• EP 15164611 A 20150422

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Kartuschen-Ausdrückwerkzeug mit einer Kartuschenaufnahme (28) zur Aufnahme einer Kartusche, einer durch Betätigen eines Antriebshebels (4) schrittweise in einer Achsrichtung verlagerbaren Schubstange (26) zum Ausdrücken der Kartusche, die sich an einer Stirnseite (33) der Kartuschenaufnahme (28) abstützt, mit einer im Bereich der Stirnseite (33) angeordneten, um die Achse drehbaren Griffhülse (31). Die Griffhülse (31) weist eine zu ihrem Rand hin spaltartige Öffnung (34) auf, die teilweise deckungsgleich zu einer Öffnung (32) der Stirnseite (33) ist. Sie ist in axialer Richtung auf das stirnseitige Ende der Kartuschenaufnahme (28) aufgeklopft und bildet ein Verschlussstück, mit dem ein randseitiger Öffnungsspalt einer Öffnung (32) zur Aufnahme einer Ausdrücktüle einer Kartusche verschließbar 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