

Title (en)  
PNEUMATIC WORKING TOOL

Title (de)  
PNEUMATISCH BETREIBBARES ARBEITSGERÄT

Title (fr)  
OUTIL PNEUMATIQUE

Publication  
**EP 3575035 A1 20191204 (DE)**

Application  
**EP 18174681 A 20180529**

Priority  
EP 18174681 A 20180529

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein pneumatisch betreibbares Arbeitsgerät (1), das innerhalb des Kopfgehäuses (5) mindestens ein Schaltelement (12) aufnimmt, sowie mit einer mit dem Kopfgehäuse (5) verbundenen Einrichtung (13) zum Erfassen und Abfragen einer Stellung des Schaltelements (12), hat. Diese umfasst eine erste Komponente (14) zum Erfassen der mindestens einen Stellung des Schaltelements (12) und eine zweite separate Komponente (15) zum Abfragen der mindestens einen Stellung des Schaltelements (12). Die erste Komponente (14) weist Erfassungsmittel (16) zum Erfassen der mindestens einen Stellung des Schaltelements (12) auf und die erste Komponente (14) weist auf einer einem Äußeren des Kopfgehäuses (5) zugewandten Seite erste elektrische Kontaktmittel (17), die mit den Erfassungsmitteln (16) zusammenwirken, auf. Die zweite Komponente (15) umfasst zweite elektrische Kontaktmittel (18), die die ersten Kontaktmittel (17) kontaktieren, und mit den zweiten Kontaktmitteln (18) zusammenwirkende Ausgabemittel (19), wobei die Ausgabemittel (19) die mittels der Erfassungsmittel (16) erfasste mindestens eine Stellung des Schaltelements (12) ausgeben.

IPC 8 full level  
**B25B 5/06** (2006.01); **B25B 5/12** (2006.01); **B25B 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B25B 5/064** (2013.01); **B25B 5/122** (2013.01); **B25B 5/16** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 1878539 A1 20080116 - UNIVER SPA [IT]  
• EP 2548700 A1 20130123 - UNIVER SPA [IT]

Citation (search report)  
• [XYI] DE 102009054153 A1 20110526 - DESTACO EUROPE GMBH [DE]  
• [YDA] EP 2548700 A1 20130123 - UNIVER SPA [IT]  
• [A] EP 2752271 A1 20140709 - SMC KK [JP]  
• [A] DE 202004019495 U1 20050310 - TUENKERS MASCHINENBAU GMBH [DE]  
• [A] EP 1524081 A2 20050420 - VEP AUTOMATION SRL [IT]  
• [A] DE 102013001004 B3 20140206 - TUENKERS MASCHINENBAU 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 3575035 A1 20191204; EP 3575035 B1 20220511**

DOCDB simple family (application)  
**EP 18174681 A 20180529**