

Title (en)  
ELECTRIC POWER TOOL WITH ROTATING TOOL

Title (de)  
ELEKTROWERKZEUGGERÄT MIT EINEM ROTIERENDEN WERKZEUG

Title (fr)  
APPAREIL OUTIL ÉLECTRIQUE DOTÉ D'UN OUTIL ROTATIF

Publication  
**EP 4289553 A1 20231213 (DE)**

Application  
**EP 22177433 A 20220607**

Priority  
EP 22177433 A 20220607

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Elektrowerkzeuggerät mit einem rotierenden Werkzeug, wobei das Werkzeug des Elektrowerkzeuggeräts in einer ersten Drehrichtung oder in einer zweiten Drehrichtung angetrieben werden kann. Die Drehrichtung des Werkzeugs kann an dem Elektrowerkzeuggerät eingestellt werden, und zwar in Abhängigkeit von einem Vorhandensein einer Staubhaube an dem Elektrowerkzeuggerät, von einem Typ einer an dem Elektrowerkzeuggerät angeordneten Staubhaube und/oder von einer Anwendung des Elektrowerkzeuggeräts und seiner damit verbundenen Lage im Raum. Darüber hinaus kann die Drehrichtung des Werkzeugs des Elektrowerkzeuggeräts in Abhängigkeit von einer Stellung eines Schalters zur Auswahl einer Drehrichtung des Werkzeugs des Elektrowerkzeuggeräts eingestellt werden. Mit der Erfindung kann der Bedienkomfort und die Produktivität des Nutzers des Elektrowerkzeuggeräts erhöht werden. Außerdem kann durch die Automatisierung der Drehrichtungseinstellung der Arbeitsablauf mit dem Elektrowerkzeuggerät unterbrechungsfrei gestaltet und die Qualität der Staubabsaugung verbessert werden.

IPC 8 full level  
**B24B 23/02** (2006.01); **B25F 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B24B 23/02** (2013.01); **B25F 5/001** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] EP 3391993 A1 20181024 - HILTI AG [LI]  
• [X] EP 3834993 A1 20210616 - HILTI AG [LI]  
• [A] EP 2949432 A1 20151202 - BLACK & DECKER INC [US]

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

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4289553 A1 20231213**

DOCDB simple family (application)  
**EP 22177433 A 20220607**