

Title (en)  
PORTABLE WORKING TOOL

Title (de)  
TRAGBARES ARBEITSGERÄT

Title (fr)  
APPAREIL DE TRAVAIL PORTATIF

Publication  
**EP 4230355 A1 20230823 (DE)**

Application  
**EP 22157839 A 20220221**

Priority  
EP 22157839 A 20220221

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein tragbares Arbeitsgerät, umfassend ein Gehäuse (2), wobei sich das Gehäuse (2) entlang seiner Längsachse (10) von einem hinteren Ende (3) bis zu einem vorderen Ende (4) erstreckt, ein Werkzeug (9), wobei das Werkzeug (9) an dem vorderen Ende (4) des Gehäuses (2) angeordnet ist, einen im Gehäuse (2) zwischen dem hinteren Ende (3) und dem vorderen Ende (4) angeordneten Antriebsmotor (5) zum Antrieb des Werkzeuges (9), drei aufeinander folgende, sich entlang der Längsachse (10) des Gehäuses (2) erstreckende Abschnitte (11, 12, 13), wobei sich der erste Abschnitt (11) des Arbeitsgerätes (1) vom vorderen Ende (4) des Gehäuses (2) bis zum zweiten Abschnitt (12) erstreckt, wobei sich der zweite Abschnitt (12) des Arbeitsgerätes (1) vom ersten Abschnitt (11) bis zum dritten Abschnitt (13) erstreckt und wobei sich der dritte Abschnitt (13) des Arbeitsgerätes (1) vom zweiten Abschnitt (12) bis zum hinteren Ende (3) des Gehäuses (2) erstreckt. Der zweite Abschnitt (12) weist eine gegenüber den anderen beiden Abschnitten (11, 13) erhöhte Elastizität auf und ist derart ausgebildet, dass der zweite Abschnitt (12) als Federelement wirkend die anderen beiden Abschnitte (11, 13) miteinander koppelt.

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

CPC (source: EP)  
**B25F 5/006** (2013.01); **B25F 5/02** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] US 2011011608 A1 20110120 - SAUR DIETMAR [DE]  
• [X] JP H0641099 B2 19940601 - HITACHI KOKI KK  
• [X] DE 102006027785 A1 20071220 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]  
• [X] US 2006113098 A1 20060601 - INAGAWA HIROTO [JP], et al

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 4230355 A1 20230823**

DOCDB simple family (application)  
**EP 22157839 A 20220221**