

(19)



(11)

**EP 2 535 149 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**01.10.2014 Patentblatt 2014/40**

(51) Int Cl.:  
**B25F 5/00 (2006.01) B25F 5/02 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**19.12.2012 Patentblatt 2012/51**

(21) Anmeldenummer: **12163741.7**

(22) Anmeldetag: **11.04.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**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**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

(71) Anmelder: **KRESS-elektrik GmbH & Co. KG**  
**72406 Bisingen (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.**

(74) Vertreter: **Patentanwälte**  
**Westphal, Mussnug & Partner**  
**Am Riетtor 5**  
**78048 Villingen-Schwenningen (DE)**

(30) Priorität: **14.06.2011 DE 102011077485**

(54) **Elektrisches Arbeitsgerät mit einer elektrischen Maschine, insbesondere ein handgeführtes Elektrowerkzeug**

(57) Es wird ein elektrisches Arbeitsgerät (20) mit einer elektrischen Maschine (24) zum Antrieb des Arbeitsgerätes (20) und einer Stromversorgungsvorrichtung (26) zur Stromversorgung der elektrischen Maschine (24) vorgeschlagen, wobei die Stromversorgungsvorrichtung (26) einen Akku (27) zur Stromversorgung der elektrischen Maschine (24) in einem Akkubetrieb des Ar-

beitsgerätes (20) und einen Netzanschluss (28) zum Anschluss des elektrischen Arbeitsgerätes (20) an eine externe Stromquelle in einem Netzbetrieb umfasst. Die Stromversorgungsvorrichtung (26) ist außerdem derart ausgebildet, dass der Akku (27) auch in dem Netzbetrieb Strom zur Stromversorgung der elektrischen Maschine (24) bereitstellt.

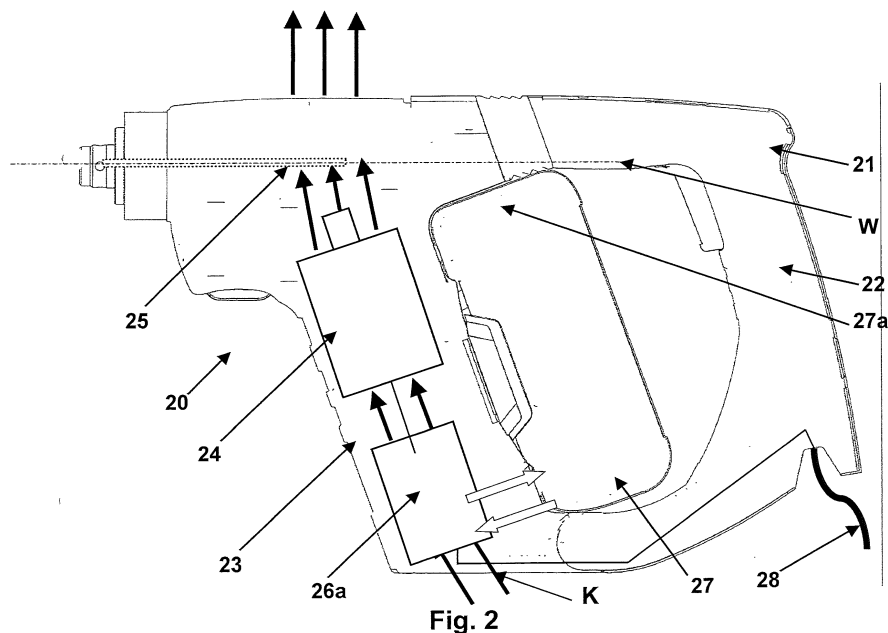


Fig. 2

**EP 2 535 149 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 12 16 3741

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2008 014545 A1 (FREMME HANS KILIAN [DE]) 17. September 2009 (2009-09-17) * das ganze Dokument *	1-11	INV. B25F5/00 B25F5/02
X	US 2001/020802 A1 (KITAGAWA SEIYA [JP] ET AL) 13. September 2001 (2001-09-13) * Absätze [0018], [0033] - [0093]; Abbildungen 1-9 *	1-7,9	
X	DE 29 36 675 A1 (WOERL ALARM AUGUST WOERL) 19. März 1981 (1981-03-19) * das ganze Dokument *	1,2,6-8	
A	US 2005/280393 A1 (FELDMANN WILLIAM M [US] FELDMANN WILLIAM MARK [US]) 22. Dezember 2005 (2005-12-22) * das ganze Dokument *	1	
A	US 6 883 621 B1 (LIN JACK [TW]) 26. April 2005 (2005-04-26) * das ganze Dokument *	1	
A	US 2005/194928 A1 (HOU CHING-WEN [TW]) 8. September 2005 (2005-09-08) * das ganze Dokument *	1	B25F H02J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 22. August 2014	Prüfer Dewaele, Karl
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 12 16 3741

5

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente angegeben.  
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

22-08-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102008014545 A1	17-09-2009	KEINE	
US 2001020802 A1	13-09-2001	JP 3863273 B2	27-12-2006
		JP H11196541 A	21-07-1999
		US 2001020802 A1	13-09-2001
DE 2936675 A1	19-03-1981	KEINE	
US 2005280393 A1	22-12-2005	KEINE	
US 6883621 B1	26-04-2005	KEINE	
US 2005194928 A1	08-09-2005	KEINE	

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82