



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.12.2015 Patentblatt 2015/53

(51) Int Cl.:
B25B 21/00 (2006.01) **H02H 7/097** (2006.01)
H01H 9/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.12.2015 Patentblatt 2015/49

(21) Anmeldenummer: **15168063.4**

(22) Anmeldetag: **19.05.2015**

(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
Benannte Validierungsstaaten:
MA

(71) Anmelder: **C. & E. Fein GmbH**
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau (DE)

(72) Erfinder: **Unsöld, Michael**
73529 Schwäbisch Gmünd (DE)

(74) Vertreter: **Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB**
Postfach 10 54 62
70047 Stuttgart (DE)

(30) Priorität: **27.05.2014 DE 102014107494**

(54) **ELEKTROWERKZEUG, INSBESONDERE SCHRAUBER, MIT DREHRICHTUNGSSCHALTER**

(57) Es wird ein Schrauber mit einem Antriebsmotor (14) und einem Gasgebeschalter (26) angegeben, mit einem Drücker (28), der gegen eine Federkraft bewegbar ist und in einer Einschaltstellung arretierbar ist, und mit einem Drehrichtungsschalter (32) zur Steuerung der

Drehrichtung, wobei der Gasgebeschalter (26) mit dem Drehrichtungsschalter (32) derart mechanisch gekoppelt ist, dass der Gasgebeschalter (26) in einer Einschaltstellung mittels des Drehrichtungsschalters (32) arretierbar ist.

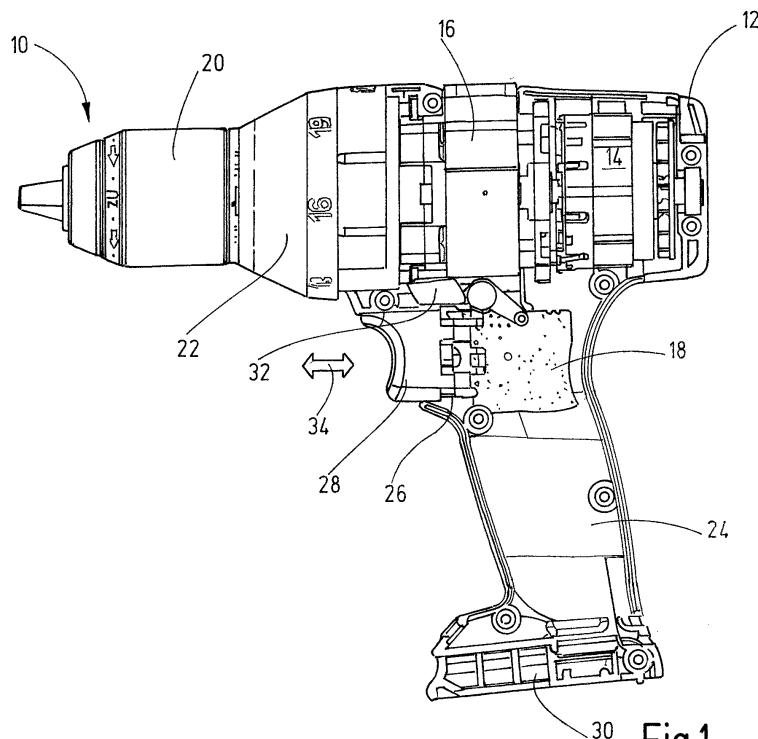


Fig.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 15 16 8063

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 26 31 994 A1 (METABOWERKE KG) 19. Januar 1978 (1978-01-19) * Abbildungen 1-7 *	1-14	INV. B25B21/00 H02H7/097 H01H9/06
A	EP 1 314 518 A1 (BLACK & DECKER INC [US]) 28. Mai 2003 (2003-05-28) * Abbildungen 2,7 *	1-14	
A	DE 44 39 590 C2 (ROBERT BOSCH GMBH) 24. April 1997 (1997-04-24) * Abbildungen 1,2 *	1-14	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01H
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		17. November 2015	Ernst, Uwe
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, 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 X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 15 16 8063

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

17-11-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2631994 A1	19-01-1978	KEINE	
EP 1314518 A1	28-05-2003	AT 458588 T	15-03-2010
		CN 1419986 A	28-05-2003
		EP 1314518 A1	28-05-2003
		GB 2382044 A	21-05-2003
		US 2003095842 A1	22-05-2003
DE 4439590 C2	24-04-1997	CN 1130556 A	11-09-1996
		DE 4439590 A1	09-05-1996
		ES 2128213 A1	01-05-1999
		GB 2295054 A	15-05-1996
		NL 1001578 A1	06-05-1996
		NL 1001578 C2	17-06-1996

EPO FORM P0461

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