

(11) **EP 2 051 337 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3: 12.10.2016 Patentblatt 2016/41

(51) Int Cl.: **H01R 13/56** (2006.01) **B25F 5/00** (2006.01)

H01R 13/74 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:22.04.2009 Patentblatt 2009/17

(21) Anmeldenummer: 08105519.6

(22) Anmeldetag: 08.10.2008

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA MK RS

(30) Priorität: 17.10.2007 DE 102007000513

(71) Anmelder: HILTI Aktiengesellschaft 9494 Schaan (LI)

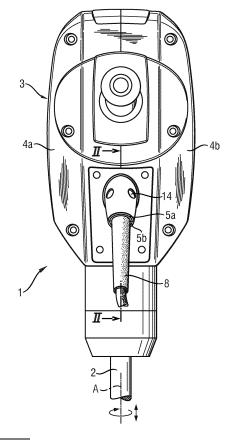
(72) Erfinder:

- Hammerstingl, Stefan 81375, München (DE)
- Cecchin, Holger
 82178, Puchheim (DE)
- Lanzinger, Michael 80796, München (DE)
- (74) Vertreter: Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333 9494 Schaan (LI)

(54) Elektrohandwerkzeugmaschine mit Biegeschutztülle

(57) Elektrohandwerkzeugmaschine (1) mit einem Gehäuse (3) mit zumindest zwei Teilschalen (5a, 5b) und mit einer dazwischenliegenden Einführöffnung (6), durch welche ein Stromversorgungskabel (7) eingeführt ist, das radial Aussen von einer elastischen Biegeschutztülle (8) umgeben ist, die über einen gehäuseinneren Radialbund (9) formschlüssig in Ausnehmungen (10) zwischen den zwei Teilschalen (5a, 5b) festgelegt ist, wobei in zumindest einer Teilschale (5a) eine innenseitig der Ausnehmungen (10) angeordnete Klemmrippen (12) zur kraftformschlüssigen Festlegung des Stromversorgungskabels (7) an dieser Teilschale (5a) angeordnet ist.





EP 2 051 337 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Nummer der Anmeldung

EP 08 10 5519

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

55

- anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur

- L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument
- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

/ at a m a mi a	Kennzeichnung des Dokume	nts mit Angabe, sowe	it erforderlich,	Betrifft	KLASSIFIKATION DER	
Kategorie	der maßgeblichen		,	Anspruch	ANMELDUNG (IPC)	
Х Y	DE 29 28 931 A1 (BOSCH GMBH ROBERT) 12. Februar 1981 (1981-02-12) * Seite 6; Abbildungen 1,2 *		RT)	1,3-6 2	INV. H01R13/56 H01R13/74	
x	DE 25 50 939 A1 (LIC	 ENTIA GMBH)		1,3-6	B25F5/00	
Y	18. Mai 1977 (1977-0 * Seite 7; Abbildung			2		
<i>(</i>	GB 2 069 254 A (CRAB LTD) 19. August 1981 * Abbildung 1 *			2		
<i>(</i>	DE 91 07 516 U1 (SIE 22. Oktober 1992 (19 * Anspruch 1; Abbild	92-10-22)		2		
					RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)	
					H02K H01B H01R H02G B25F	
Der vo	rliegende Recherchenbericht wurd	e für alle Patentanspr	üche erstellt			
	Recherchenort	Abschlußdatum	der Recherche		Prüfer	
	Berlin	7. Sep	tember 2016	S Roy	, Christophe	
X : von Y : von	TEGORIE DER GENANNTEN DOKUN besonderer Bedeutung allein betrachtet besonderer Bedeutung in Verbindung m ren Veröffentlichung derselben Kategor	it einer D	: der Erfindung zugr : älteres Patentdoki nach dem Anmeld : in der Anmeldung : aus anderen Grün	ument, das jedoc edatum veröffen angeführtes Dol	tlicht worden ist kument	

EP 2 051 337 A3

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EP 08 10 5519

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.

07-09-2016

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
	DE 2928931	A1	12-02-1981	BR DE US	8004467 A 2928931 A1 4323725 A	27-01-1981 12-02-1981 06-04-1982
	DE 2550939	A1	18-05-1977	KEINE		
	GB 2069254	Α	19-08-1981	KEINE		
	DE 9107516	U1	22-10-1992	KEINE		
0461						
EPO FORM P0461						
EPO						

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