

(19)



(11)

EP 2 283 976 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.08.2012 Patentblatt 2012/33

(51) Int Cl.:
B25D 17/00 (2006.01) **B25D 17/08** (2006.01)
B25B 21/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.02.2011 Patentblatt 2011/07

(21) Anmeldenummer: **10167126.1**

(22) Anmeldetag: **24.06.2010**

(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 SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

(71) Anmelder: **Robert Bosch GmbH**
70442 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder:
• **Lennartz, Juergen**
73760, Ostfildern (DE)
• **Bernhardt, Thomas**
Nanjing (CN)
• **Schlegel, Andreas**
70771, Leinfelden-Echterdingen (DE)

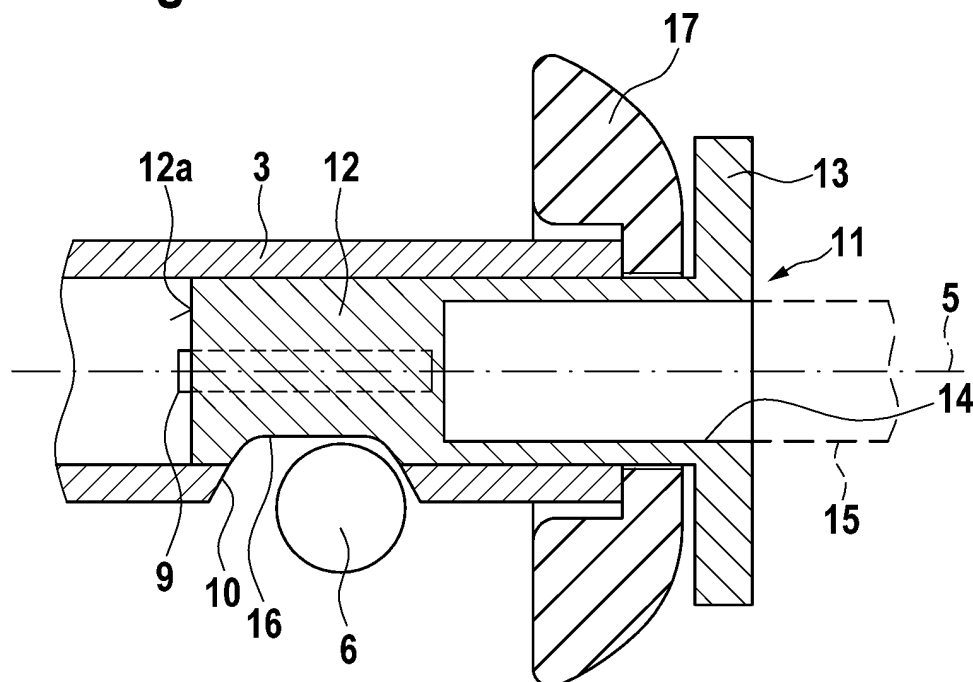
(30) Priorität: **14.08.2009 DE 102009028546**

(54) **Werkzeughalteeinrichtung für einen Bohrhammer**

(57) Eine Werkzeughalteeinrichtung (2) für einen Bohrhammer weist einen drehend antreibbaren Werkzeughalter zur Aufnahme eines Einsatzwerkzeugs (15) und ein Schlagelement auf. In den Werkzeughalter ist

ein Einsteckadapter (11) lösbar einzusetzen, wobei eine Werkzeugaufnahme (14) im Einsteckadapter (11) zumindest über einen Teil ihrer axialen Länge im eingesetzten Zustand innerhalb des Werkzeughalters liegt.

Fig. 3



EP 2 283 976 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 16 7126

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 1 795 307 A2 (MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD [JP]) 13. Juni 2007 (2007-06-13) * Absatz [0014] - Absatz [0039] * * Abbildungen 1-8 *	1-12	INV. B25D17/00 B25D17/08 B25B21/00
A	----- US 4 818 157 A (KOUVELIS THOMAS [US]) 4. April 1989 (1989-04-04) * das ganze Dokument *	1-12	
A	----- DE 26 40 767 A1 (BOSCH GMBH ROBERT) 16. März 1978 (1978-03-16) * das ganze Dokument *	1-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B25D B25B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 5. Juli 2012	Prüfer Mioc, Marius
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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 16 7126

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.

05-07-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1795307	A2	13-06-2007	CN	1978148 A	13-06-2007
			CN	200977641 Y	21-11-2007
			EP	1795307 A2	13-06-2007
			JP	4552843 B2	29-09-2010
			JP	2007160418 A	28-06-2007
			US	2007131440 A1	14-06-2007

US 4818157	A	04-04-1989	KEINE		

DE 2640767	A1	16-03-1978	DE	2640767 A1	16-03-1978
			FR	2364083 A1	07-04-1978
			GB	1587885 A	08-04-1981

EPO FORM P0461

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