



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.06.2013 Patentblatt 2013/24

(51) Int Cl.:
B25D 17/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.02.2011 Patentblatt 2011/07

(21) Anmeldenummer: **10166967.9**

(22) Anmeldetag: **23.06.2010**

(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: **Meixner, Gerhard**
70794, Filderstadt (DE)

(30) Priorität: **13.08.2009 DE 102009028506**

(54) **Handwerkzeugmaschinenvorrichtung**

(57) Die Erfindung geht aus von einer Handwerkzeugmaschinenvorrichtung, insbesondere für einen Bohr- und/oder Schlaghammer, mit zumindest einem Schlagwerk (12a; 12b), das einen Schläger (14a; 14b), ein Schlagmittel (16a; 16b), ein Federmittel (18a; 18b) und ein Führungsmittel (20a; 20b) aufweist, wobei das Federmittel (18a; 18b) dazu vorgesehen ist, den Schlä-

ger (14a; 14b) in zumindest einem Betriebszustand zu beschleunigen und das Führungsmittel (20a; 20b) dazu vorgesehen ist, den Schläger (14a; 14b) zu führen.

Es wird vorgeschlagen, dass das Schlagwerk (12a; 12b) ein Dämpfungsmittel (22a; 22b) aufweist, das mit dem Federmittel (18a; 18b) während zumindest eines Betriebszustands in Reihe geschaltet ist.

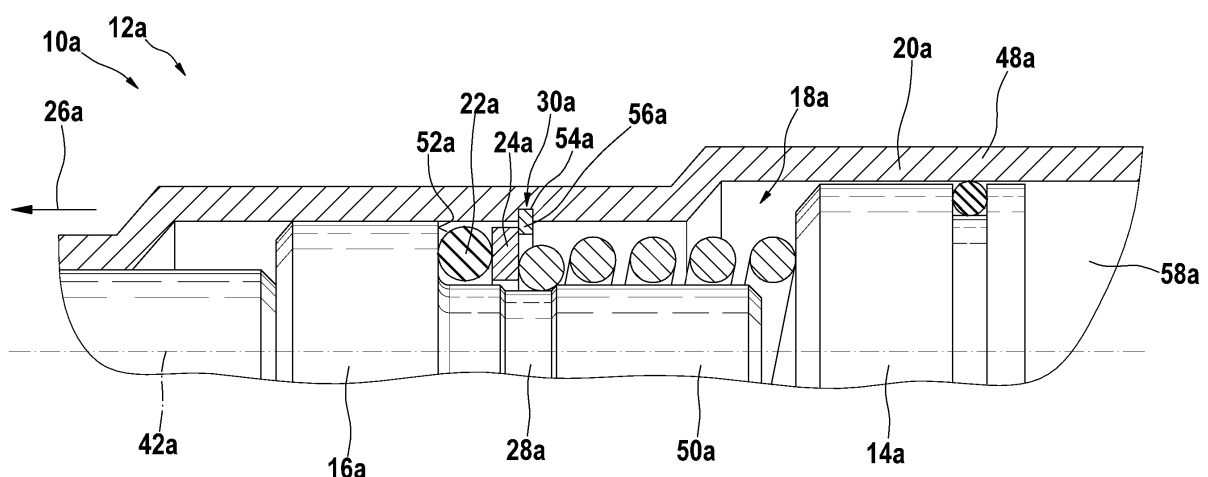


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 16 6967

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2007 062798 A1 (BOSCH GMBH ROBERT [DE]) 2. Juli 2009 (2009-07-02) * Absätze [0057], [0063], [0100], [0101]; Abbildungen 1,14 * -----	1-8, 10-13	INV. B25D17/06
X	DE 836 425 C (SIEMENS AG) 10. April 1952 (1952-04-10) * Seite 2, Zeilen 1-51; Ansprüche 1-5; Abbildung 1 * -----	1,4,9,13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B25D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 3. Mai 2013	Prüfer Lorence, Xavier
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 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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 16 6967

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

03-05-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102007062798 A1	02-07-2009	KEINE	
DE 836425 C	10-04-1952	KEINE	

EPO FORM P0461

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