



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**16.11.2016 Patentblatt 2016/46**

(51) Int Cl.:  
**F04C 15/06 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**16.03.2011 Patentblatt 2011/11**

(21) Anmeldenummer: **10007303.0**

(22) Anmeldetag: **15.07.2010**

(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**

(72) Erfinder:  
• **Griese, Klaus**  
**74635 Kupferzell (DE)**  
• **Lendl, Ulrich**  
**74321 Bietigheim-Bissingen (DE)**

(30) Priorität: **12.08.2009 DE 102009037197**

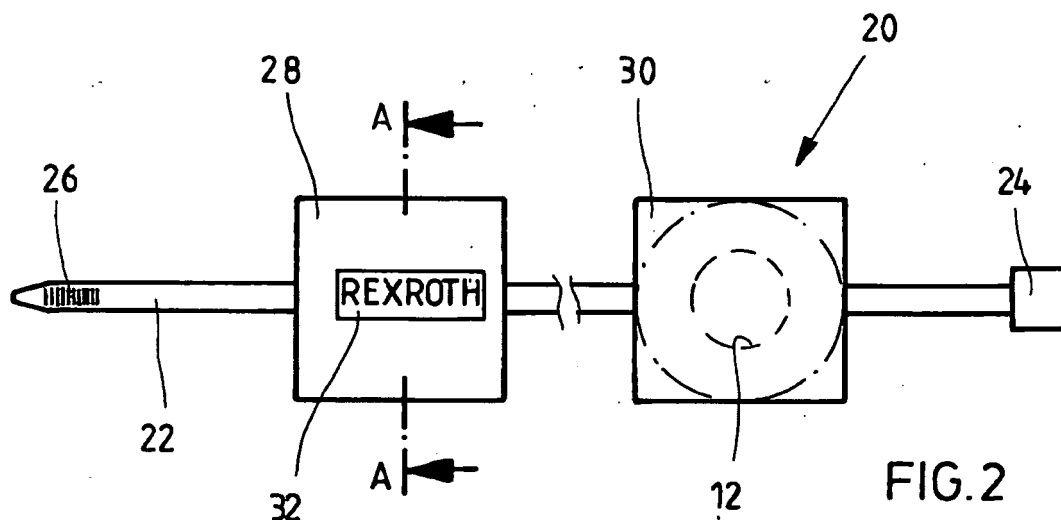
(71) Anmelder: **Robert Bosch GmbH**  
**70469 Stuttgart (DE)**

(74) Vertreter: **Thürer, Andreas**  
**Bosch Rexroth AG**  
**BR/IPR**  
**Zum Eisengiesser 1**  
**97816 Lohr am Main (DE)**

(54) **Verschlusselement für eine Zahnradmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verschlusselement für eine Zahnradmaschine. Dieses hat zumindest eine Dichtplatte (28,30), die eine Niederdruck- oder Hoch-

drucköffnung (12) am Gehäuse (2) überdeckt und an diesem mittels eines Verbindungselementes (22) gehalten ist.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
 EP 10 00 7303

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)
X	DE 10 2007 051350 A1 (BOSCH GMBH ROBERT [DE]) 30. April 2009 (2009-04-30) * Abbildung 4 *	1-13	INV. F04C15/06
A	DE 395 667 C (GARFIELD ARTHUR WOOD) 15. Mai 1924 (1924-05-15) * das ganze Dokument *	1-13	
A	US 7 309 218 B1 (LEWIS GRAHAM LOUIS [CA] ET AL) 18. Dezember 2007 (2007-12-18) * das ganze Dokument *	1-13	
A	WO 2006/049500 A1 (KINGMA TJERK [NL]; DE ROOS RICHARD [NL]) 11. Mai 2006 (2006-05-11) * das ganze Dokument *	1-13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F04C F01C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>6. Oktober 2016</b>	Prüfer <b>Alquezar Getan, M</b>
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 : mündliche 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	

EPO FORM 1503 03.92 (F04C03)

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

EP 10 00 7303

5 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.

06-10-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 102007051350 A1	30-04-2009	DE 102007051350 A1	30-04-2009
			IT 1393066 B1	11-04-2012
15	DE 395667 C	15-05-1924	KEINE	
	US 7309218 B1	18-12-2007	KEINE	
20	WO 2006049500 A1	11-05-2006	NL 1027440 C2	09-05-2006
			WO 2006049500 A1	11-05-2006
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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