

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 295 803 A3

(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

(30) Priorität: 12.08.2009 DE 102009037197

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

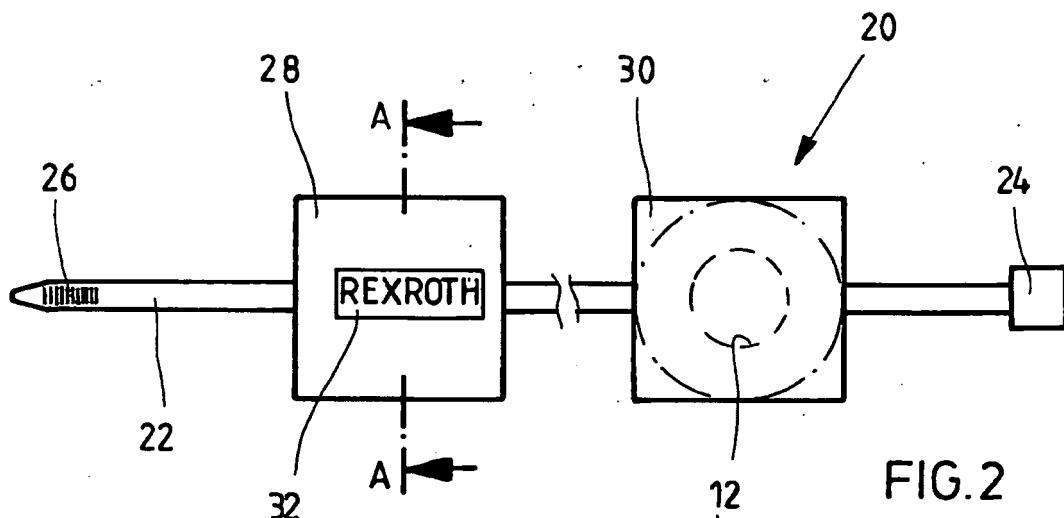
(72) Erfinder:
• **Griese, Klaus
74635 Kupferzell (DE)**
• **Lendl, Ulrich
74321 Bietigheim-Bissingen (DE)**

(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.



EP 2 295 803 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 00 7303

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	DE 10 2007 051350 A1 (BOSCH GMBH ROBERT [DE]) 30. April 2009 (2009-04-30) * Abbildung 4 *	1-13	INV. F04C15/06
15 A	DE 395 667 C (GARFIELD ARTHUR WOOD) 15. Mai 1924 (1924-05-15) * das ganze Dokument *	1-13	
20 A	US 7 309 218 B1 (LEWIS GRAHAM LOUIS [CA] ET AL) 18. Dezember 2007 (2007-12-18) * das ganze Dokument *	1-13	
25 A	WO 2006/049500 A1 (KINGMA TJERK [NL]; DE ROOS RICHARD [NL]) 11. Mai 2006 (2006-05-11) * das ganze Dokument *	1-13	
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			F04C F01C
40			
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 6. Oktober 2016	Prüfer Alquezar Getan, M
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**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 IT 1393066 B1	30-04-2009 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 WO 2006049500 A1	09-05-2006 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