



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**18.03.2015 Patentblatt 2015/12**

(51) Int Cl.:  
**F04C 2/10<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**11.06.2008 Patentblatt 2008/24**

(21) Anmeldenummer: **07117869.3**

(22) Anmeldetag: **04.10.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR**  
 Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

(71) Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH**  
**70442 Stuttgart (DE)**

(72) Erfinder: **Siegel, Heinz**  
**70435, Stuttgart (DE)**

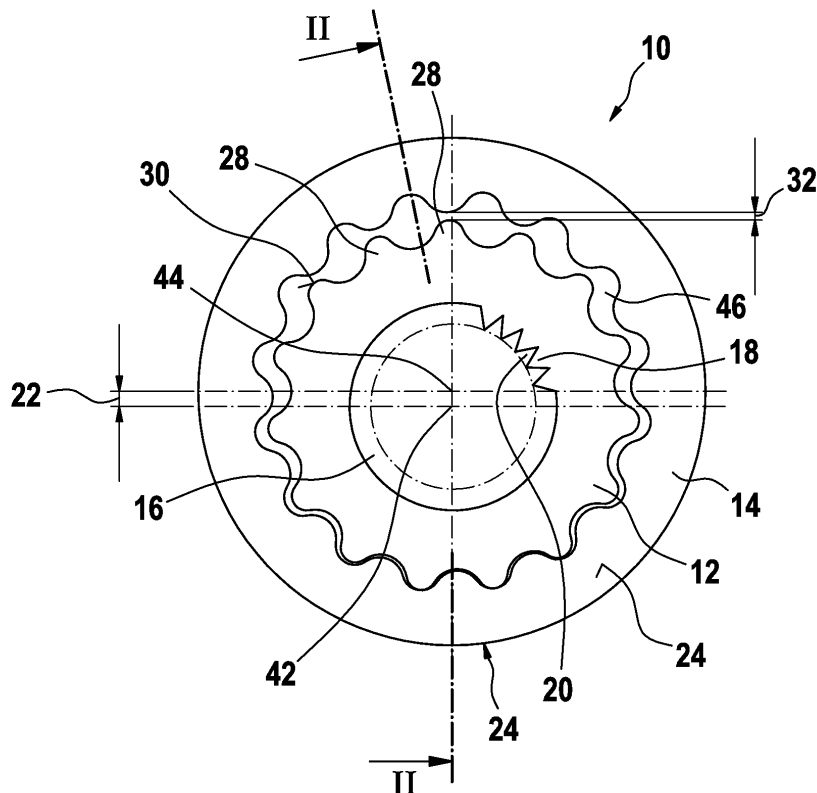
(30) Priorität: **01.12.2006 DE 102006056845**

(54) **Förderaggregat**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein Förderaggregat mit mindestens einem Zahnradpaar (10), ein Innenzahnrad (12) und ein Außenzahnrad (14) umfassend, wobei das Innenzahnrad (12) in einer Exzentrizität (22)

zum Außenzahnrad (14) angeordnet ist. Das Innenzahnrad (12) und das Außenzahnrad (14) kämmen über eine konische Verzahnung (46) miteinander.

**Fig. 1**





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 07 11 7869

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 94 05 502 U1 (WITEG WISSENSCHAFTLICH TECH GE [DE]) 28. Juli 1994 (1994-07-28)	1,5,6	INV. F04C2/10
Y	* Seite 2, Zeile 7 - Seite 3, Zeile 10 * * Abbildungen 1-3 *	3,4	
Y	----- EP 0 098 682 A1 (SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES [JP]) 18. Januar 1984 (1984-01-18) * Abbildung 2 *	3,4	
X	----- JP 2000 027769 A (UNISIA JECS CORP) 25. Januar 2000 (2000-01-25) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 * -----	1	
			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (IPC)
			F04C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 4. Februar 2015	Prüfer Papastefanou, M
KATEGORIE DER GENANNTE 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 (F04C03)

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

EP 07 11 7869

5

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.

04-02-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9405502	U1	28-07-1994	KEINE
-----			
EP 0098682	A1	18-01-1984	DE 3364162 D1 24-07-1986
			DK 153383 A 08-10-1983
			EP 0098682 A1 18-01-1984
			US 4561833 A 31-12-1985
-----			
JP 2000027769	A	25-01-2000	KEINE
-----			

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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