



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**12.02.2014 Patentblatt 2014/07**

(51) Int Cl.:  
**F02D 11/10 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**30.06.2010 Patentblatt 2010/26**

(21) Anmeldenummer: **09177012.3**

(22) Anmeldetag: **25.11.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**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**

(30) Priorität: **23.12.2008 DE 102008055127**

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

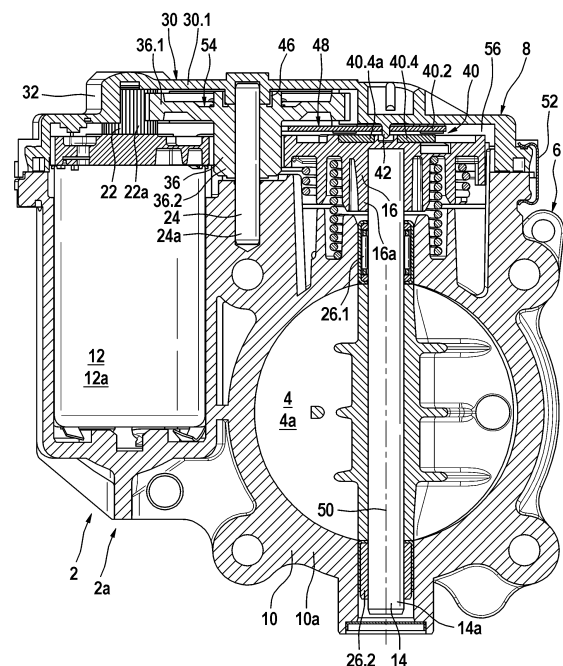
(72) Erfinder:  
• **Knorpp, Michael**  
**71287, Weissach (DE)**  
• **Schaefer, Wolfgang**  
**71723, Grossbottwar (DE)**  
• **Mayer, Joerg**  
**71522, Backnang (DE)**

(54) **Stelleinrichtung**

(57) Das Zusammenbauen einer Stelleinrichtung bedeutet üblicherweise einen relativ hohen Arbeitsaufwand.

Die hier vorgeschlagene Stelleinrichtung (2) ist in eine drosselkörperseitige Stellereinheit (6) und in eine Deckeinheit (8) aufgeteilt. Während des Zusammenbaus der Stelleinrichtung (2) befindet sich das Zwischenrad (36) an der Deckeinheit (8). Dadurch erhält man günstige Einbauverhältnisse und insbesondere große Flexibilität bei der Auswahl geeigneter Sensoren.

Die vorgeschlagene Stelleinrichtung ist insbesondere für Brennkraftmaschinen für Kraftfahrzeuge vorgesehen.



**FIG. 2**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 17 7012

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 024 267 A2 (A B ELEKTRONIK GMBH [DE]) 2. August 2000 (2000-08-02)	1-3	INV. F02D11/10
Y	* Zusammenfassung * * Spalte 9, Absatz 59 - Spalte 11, Absatz 74; Abbildung 7a *	4,5	
Y,D	DE 195 40 323 A1 (BOSCH GMBH ROBERT [DE]) 30. April 1997 (1997-04-30)	4,5	
A	* das ganze Dokument *	1,2,7-9	
A	EP 1 156 200 A2 (PIERBURG AG [DE] PIERBURG GMBH [DE]) 21. November 2001 (2001-11-21) * das ganze Dokument *	1,7	
A	US 2005/022785 A1 (KURITA KAZUHISA [JP] ET AL) 3. Februar 2005 (2005-02-03) * Zusammenfassung * * Seite 2, Absatz 28 - Absatz 31; Abbildung 1 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F02D
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		8. Januar 2014	
Prüfer		Van Zoest, Peter	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<p>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</p> <p>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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

2  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 17 7012

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.

08-01-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1024267 A2	02-08-2000	EP 1024267 A2	02-08-2000
		US 6400141 B1	04-06-2002
		US 2001002599 A1	07-06-2001
DE 19540323 A1	30-04-1997	DE 19540323 A1	30-04-1997
		WO 9716638 A1	09-05-1997
EP 1156200 A2	21-11-2001	DE 10024426 A1	22-11-2001
		EP 1156200 A2	21-11-2001
		ES 2258042 T3	16-08-2006
		US 2001045203 A1	29-11-2001
US 2005022785 A1	03-02-2005	JP 2005048671 A	24-02-2005
		US 2005022785 A1	03-02-2005

EPO FORM P0481

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