



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**15.03.2006 Patentblatt 2006/11**

(51) Int Cl.:  
**F02M 61/14** <sup>(2006.01)</sup> **F02M 55/00** <sup>(2006.01)</sup>  
**F02M 69/46** <sup>(2006.01)</sup> **F02M 55/02** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**22.06.2005 Patentblatt 2005/25**

(21) Anmeldenummer: **04105650.8**

(22) Anmeldetag: **10.11.2004**

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

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

(72) Erfinder:  
• **Eckbauer, Andreas**  
**90489, Nürnberg (DE)**  
• **Hollerbaum, Bernd**  
**91227, Leinburg (DE)**

(30) Priorität: **16.12.2003 DE 10358912**

(54) **Brennstoffeinspritzsystem**

(57) Ein Brennstoffeinspritzsystem weist zumindest ein Brennstoffeinspritzventil (3), einen Zuteilungsabschnitt (1) und einen Niederhalteabschnitt (2) auf. Der Zuteilungsabschnitt (1) leitet dem Brennstoffeinspritz-

ventil (3) Brennstoff zu. Der Niederhalteabschnitt (2) hält das Brennstoffeinspritzventil (3) elastisch nieder. Der Niederhalteabschnitt (3) stützt sich am Zuteilungsabschnitt (1) ab.

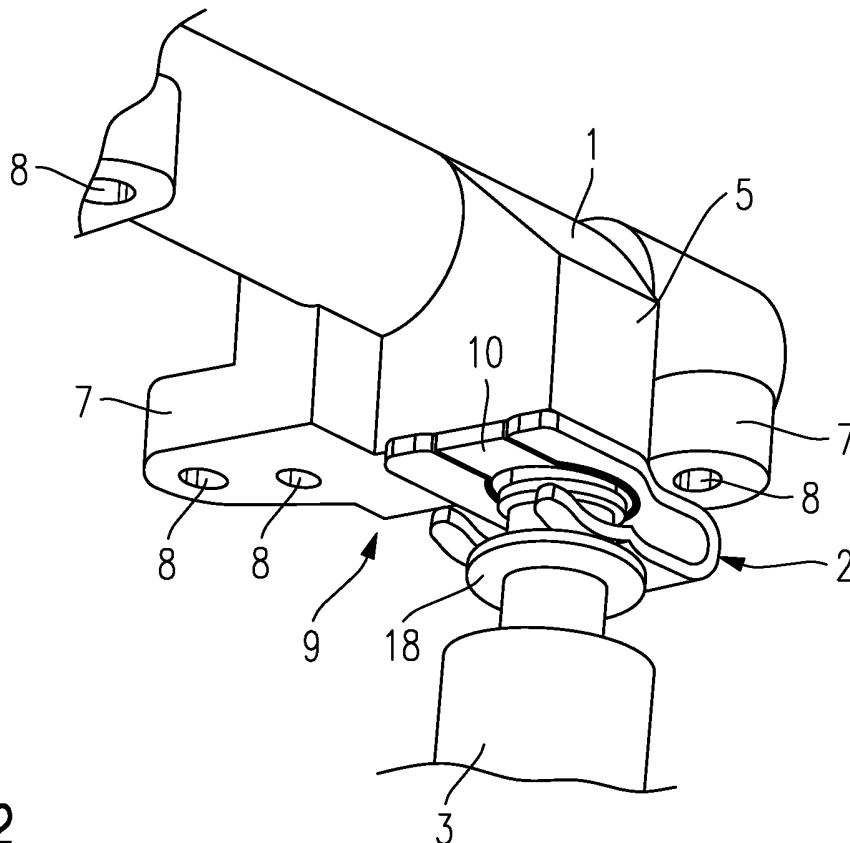


Fig. 2



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 00/42315 A (SIEMENS AUTOMOTIVE CORPORATION) 20. Juli 2000 (2000-07-20) * Seite 7, Zeilen 17-27; Abbildungen * -----	1-6,8,9	F02M61/14 F02M55/00 F02M69/46 F02M55/02
X	WO 03/038267 A (ROBERT BOSCH GMBH; BERGER, WERNER; MUELLER, MARTIN; GLASER, ANDREAS; H) 8. Mai 2003 (2003-05-08) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1-8	
P,X	US 2004/194764 A1 (OKAJIMA MASAHIRO ET AL) 7. Oktober 2004 (2004-10-07) * Absatz [0033] - Absatz [0075]; Abbildungen 1-6 * -----	1-4,8,9	
P,X	WO 2004/051074 A (ROBERT BOSCH GMBH; SCHEFFEL, MARTIN; BERGER, WERNER; NORGAUER, RAINER) 17. Juni 2004 (2004-06-17) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1-4,8	
X	WO 03/054383 A (ROBERT BOSCH GMBH; REITER, FERDINAND; POHLMANN, JENS; CUVILLIER, MARI) 3. Juli 2003 (2003-07-03) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1-4,8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F02M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>20. Januar 2006</b>	Prüfer <b>Godrie, P</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 : 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	

5  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 10 5650

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.

20-01-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0042315	A	20-07-2000	US 5970953 A	26-10-1999
WO 03038267	A	08-05-2003	CN 1478176 A	25-02-2004
			DE 10152421 A1	18-06-2003
			EP 1440235 A1	28-07-2004
			JP 2005507052 T	10-03-2005
			US 2005066941 A1	31-03-2005
US 2004194764	A1	07-10-2004	DE 10334118 A1	11-03-2004
			JP 2004211677 A	29-07-2004
WO 2004051074	A	17-06-2004	DE 10256668 A1	29-07-2004
			EP 1570171 A1	07-09-2005
WO 03054383	A	03-07-2003	DE 10163030 A1	03-07-2003

EPO FORM P0461

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