



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.11.2006 Patentblatt 2006/48

(51) Int Cl.:
F02M 55/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.11.2006 Patentblatt 2006/46

(21) Anmeldenummer: **06015047.1**

(22) Anmeldetag: **11.04.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
80333 München (DE)**

(30) Priorität: **11.04.2002 DE 10215980**

(72) Erfinder:
• **Marksteiner, Dieter
93059 Regensburg (DE)**
• **Rübling, Klaus
93053 Regensburg (DE)**

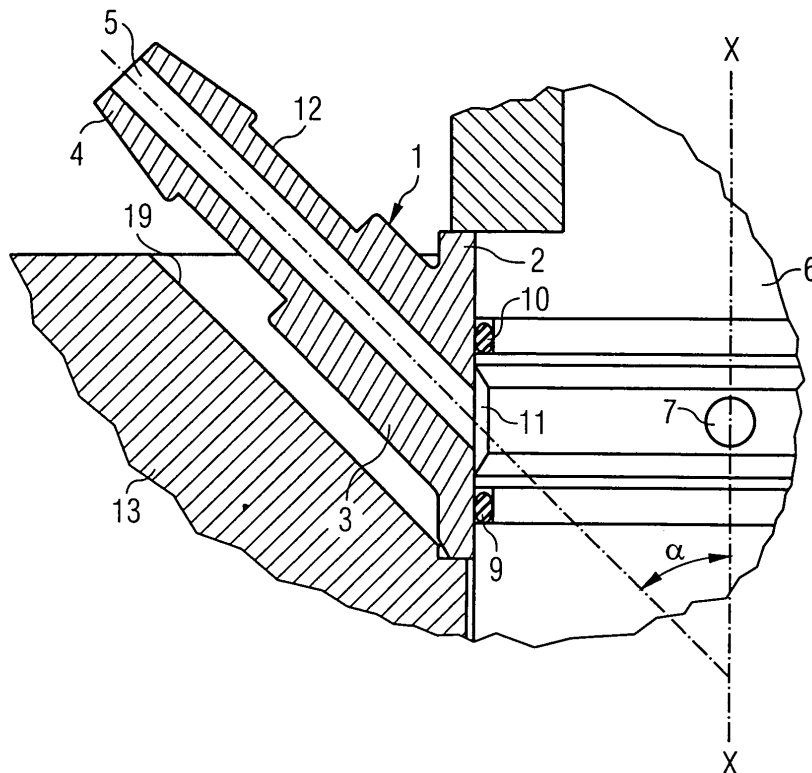
(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
03724868.9 / 1 492 952

(54) **Leckageanschluss für einen Kraftstoffinjektor**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen Leckageanschluss (3) für einen Injektor (6) zur Einspritzung von Kraftstoff in einen Brennraum einer Brennkraftmaschine. Der Leckageanschluss (3) ist einstückig mit ei-

nem Injektorbauteil (1) gebildet. Weiterhin ist am Leckageanschluss (3) integral ein Leckagenippel (4) zur Anbindung einer Leckagerücklaufleitung (17) gebildet, um eine Fixierung des Leckageanschlusses (23) an einem anderen Injektorbauteil (21) zu ermöglichen.

FIG 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 886 065 A (ELASIS SISTEMA RICERCA FIAT) 23. Dezember 1998 (1998-12-23) * Spalte 2, Zeile 7 - Spalte 3, Zeile 14; Abbildungen 1,2,4 *	1-3,5	INV. F02M55/00
X	DE 100 26 277 A (SIEMENS AG) 20. Dezember 2001 (2001-12-20)	1,5	
A	* Absätze [0015] - [0020]; Abbildungen 1,3 *	2-4	
A	DE 100 36 137 A (SIEMENS AG) 7. Februar 2002 (2002-02-07) * Absätze [0022], [0023]; Abbildungen 1,3 *	1,5-7	
A	DE 28 39 074 A1 (LUCAS INDUSTRIES LTD) 22. März 1979 (1979-03-22) * Seite 8, Zeile 15 - Seite 9, Zeile 4; Abbildungen 1,3 *	1,6,7	
A	GB 2 149 453 A (LUCAS IND PLC) 12. Juni 1985 (1985-06-12) * Seite 2, Zeile 8 - Zeile 17; Abbildung 1 *	1,6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F02M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 6. Oktober 2006	Prüfer Kolland, Ulrich
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	

4
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 01 5047

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.

06-10-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0886065	A	23-12-1998	CN 1205396 A	20-01-1999
			DE 69813385 D1	22-05-2003
			DE 69813385 T2	19-05-2004
			ES 2195231 T3	01-12-2003
			IT T0970518 A1	16-12-1998
			JP 11072066 A	16-03-1999
			RU 2211940 C2	10-09-2003
			US 5979411 A	09-11-1999

DE 10026277	A	20-12-2001	KEINE	

DE 10036137	A	07-02-2002	KEINE	

DE 2839074	A1	22-03-1979	ES 473211 A1	16-03-1979
			FR 2402775 A1	06-04-1979
			US 4228960 A	21-10-1980

GB 2149453	A	12-06-1985	DE 3440574 A1	15-05-1985
			ES 8601405 A1	16-02-1986
			FR 2554511 A1	10-05-1985
			IT 1177025 B	26-08-1987
			JP 60113062 A	19-06-1985

EPO FORM P0461

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