



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**08.08.2012 Patentblatt 2012/32**

(51) Int Cl.:  
**F15B 13/08 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**18.02.2009 Patentblatt 2009/08**

(21) Anmeldenummer: **08012568.5**

(22) Anmeldetag: **11.07.2008**

(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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA MK RS**

- **Arbter, Jürgen**  
**D-71332 Waiblingen (DE)**
- **Rammner, Wolfgang**  
**D-70569 Stuttgart (DE)**
- **Koch, Michael**  
**D-73773 Aichwald (DE)**

(30) Priorität: **16.08.2007 DE 102007038611**

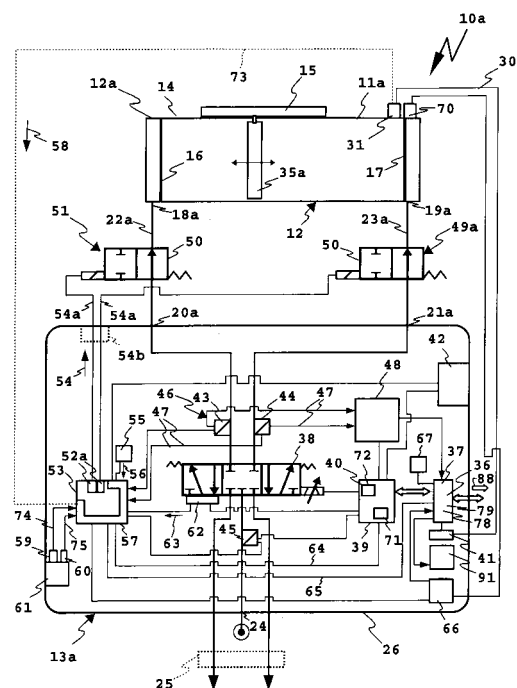
(71) Anmelder: **FESTO AG & Co. KG**  
**73734 Esslingen (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Nölle, Gerhard**  
**D-73207 Plochingen (DE)**

(74) Vertreter: **Bregenzer, Michael et al**  
**Patentanwälte**  
**Magenbauer & Kollegen**  
**Plochingen Strasse 109**  
**73730 Esslingen (DE)**

(54) **Ventilmodul**

(57) Die Erfindung betrifft ein fluidtechnisches Ventilmodul (13a) mit einem Versorgungsanschluss (24) zur Einspeisung von Fluid, und mit mindestens einem fluidtechnischen, insbesondere pneumatischen, über eine Steuerschnittstelle (36) des Ventilmoduls (13a) steuerbaren Ventil (38) zur Ansteuerung eines fluidtechnischen Arbeitsgeräts (12a) über Arbeitsanschlüsse (20a, 21a) anhand des eingespeisten Fluids. Bei dem Ventilmodul (13a) ist vorgesehen, dass es mindestens einen in sein Gehäuse (26) integrierten Schaltausgang (52a) zur Ausgabe eines Schaltsignals (54) zum Schalten einer Schalteinrichtung (49a) zum Beeinflussen, insbesondere Deaktivieren, des Arbeitsgeräts (12a) aufweist.



**Fig. 1**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 01 2568

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 01/59307 A1 (FESTO AG & CO [DE]; FUSS MARTIN [DE]; SAUER JOSEF [DE]; WALDEN UDO [DE] 16. August 2001 (2001-08-16) * Seite 4, Zeile 19 - Zeile 24; Ansprüche 1,4,5; Abbildung 1 *	1-20	INV. F15B13/08
X	JP 1 283402 A (TOYODA AUTOMATIC LOOM WORKS) 15. November 1989 (1989-11-15) * Zusammenfassung; Abbildung *	1,20	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F15B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>27. Juni 2012</b>	Prüfer <b>Krikorian, Olivier</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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

 1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 01 2568

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.

27-06-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0159307 A1	16-08-2001	AT 290654 T	15-03-2005
		DE 10006367 A1	16-08-2001
		EP 1266147 A1	18-12-2002
		JP 2003522909 A	29-07-2003
		US 2003010198 A1	16-01-2003
		WO 0159307 A1	16-08-2001
-----			
JP 1283402 A	15-11-1989	KEINE	
-----			

EPO FORM P0461

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