

(19)



(11)

EP 2 383 520 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

09.01.2013 Patentblatt 2013/02

(51) Int Cl.:

F24C 3/10 (2006.01)

F24C 3/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

02.11.2011 Patentblatt 2011/44

(21) Anmeldenummer: **11162450.8**

(22) Anmeldetag: **14.04.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AL 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 RS SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

BA ME

(30) Priorität: **28.04.2010 EP 10382097**

19.05.2010 ES 201030741

(71) Anmelder: **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte
GmbH**

81739 München (DE)

(72) Erfinder:

- **Abascal Carrera, Luis Alberto**
39609, Camargo (ES)
- **Carballo Fernandez, Roberto**
39006, Zaragoza (ES)
- **Corral Ricalde, Javier**
39600, Muriedas (ES)
- **Diez Marquina, Silvia**
39011, Santander (ES)
- **Jimenez-Eguizabal Mota, Armando**
39700, Castro Urdiales (ES)
- **Pelayo Alonso, Carlos**
39638, Villafufre (Cantabria) (ES)

(54) **Gasventil mit Zündvorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft Gasventil mit Zündvorrichtung umfassend eine Betätigungswelle (30), die zum Festlegen eines Öffnungsquerschnitts des Gasventils (1) um eine Längsachse (300) drehbar ist und zum Betätigen der Zündvorrichtung (3) in axialer Richtung verschiebbar ist. Das Gasventil ist dadurch gekennzeichnet, dass die Zündvorrichtung (3) ein Einstellelement (32) zum Einstellen eines Sperrzustandes umfasst, in dem das axiale Verschieben der Betätigungswelle (30) unterbunden ist.

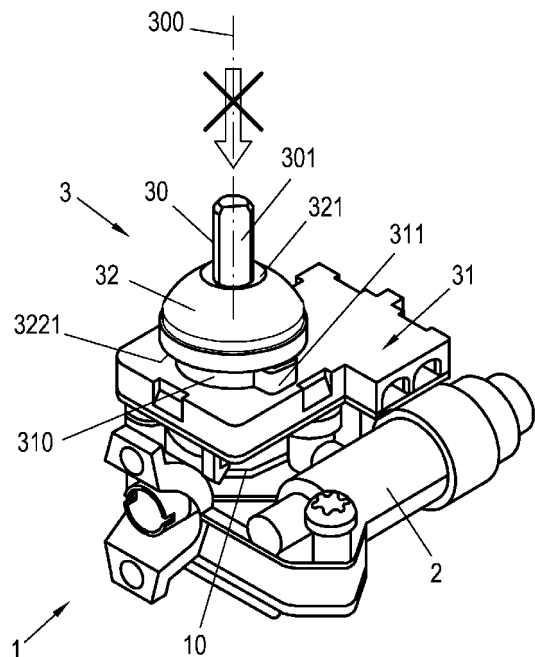


Fig. 2

EP 2 383 520 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 16 2450

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2009/034445 A2 (ITW IND COMPONENTS SRL [IT]; PIANEZZE DANIELE [IT]) 19. März 2009 (2009-03-19) * das ganze Dokument *	1-9	INV. F24C3/10 F24C3/12
X	WO 2008/135839 A2 (ITW IND COMPONENTS SRL [IT]; PIANEZZE DANIELE [IT]) 13. November 2008 (2008-11-13) * Ansprüche; Abbildungen *	1-4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24C H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 28. November 2012	Prüfer Rohr, Peter
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			

EPO FORM 1503.03.82 (P04C03) 2

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

EP 11 16 2450

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.

28-11-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2009034445 A2	19-03-2009	TR 200909940 T1	21-05-2010
		TR 200909940 U1	21-07-2010
		WO 2009034445 A2	19-03-2009

WO 2008135839 A2	13-11-2008	EP 2165119 A2	24-03-2010
		WO 2008135839 A2	13-11-2008

EPO FORM P0481

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