

(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 Betätigungsrolle (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 Betätigungsrolle (30) unterbunden ist.

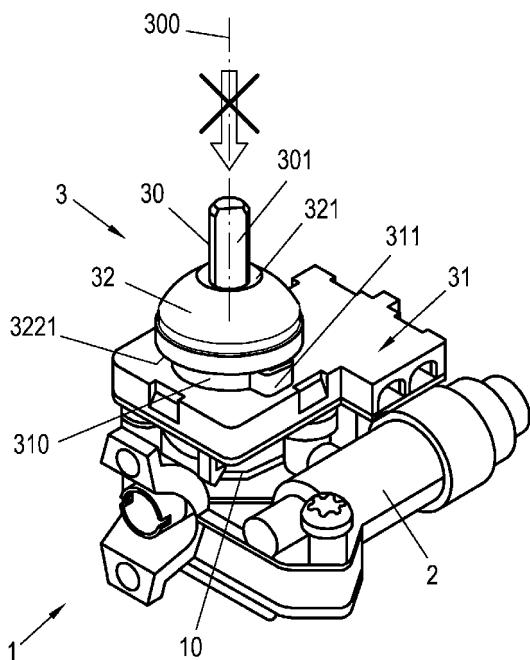


Fig. 2



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

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
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	28. November 2012	Rohr, Peter
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

**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
<hr/>						
WO 2008135839	A2	13-11-2008	EP	2165119 A2		24-03-2010
			WO	2008135839 A2		13-11-2008
<hr/>						