

Title (en)
Gas valve with ignition device

Title (de)
Gasventil mit Zündvorrichtung

Title (fr)
Vanne de gaz dotée d'un dispositif d'allumage

Publication
EP 2383520 A2 20111102 (DE)

Application
EP 11162450 A 20110414

Priority
• EP 10382097 A 20100428
• ES 201030741 A 20100519
• EP 11162450 A 20110414

Abstract (en)
The gas valve (1) has an ignition device (3) with an actuating shaft (30) which is rotatable around a longitudinal axis (300) to set an opening cross-section of the gas valve. The actuating shaft is movable in an axial direction for actuating the ignition device. The ignition device has an adjustment element (32) for adjusting a blocking condition, in which the axial movement of the actuating shaft is prevented.

Abstract (de)
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.

IPC 8 full level
F24C 3/10 (2006.01); **F24C 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 3/103 (2013.01); **F24C 3/124** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1500881 A2 20050126 - ITW IND COMPONENTS SRL [IT]

Cited by
US10495316B2; WO2019129405A1

Designated contracting state (EPC)
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

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2383520 A2 20111102; EP 2383520 A3 20130109

DOCDB simple family (application)
EP 11162450 A 20110414