

Title (en)

Ignition actuating system for a gas cooking appliance

Title (de)

Zündbetätigungseinrichtung für Gaskochgeräte

Title (fr)

Système d'actionnement d'allumage pour appareil de cuisson à gaz

Publication

EP 1167883 A2 20020102 (DE)

Application

EP 01115395 A 20010626

Priority

DE 10031498 A 20000628

Abstract (en)

Lever (14) pivots about an axis (20) offset radially and transversely from movement of the operating unit (42) and plunger (40). Operating device and plunger each engage lever in their longitudinal movement and rotation, transmitting motion to the microswitch button (72). Longitudinal plunger motion operates the switch (36) button. Switch forms part of electric circuit (38) connected to and operating ignition unit.

Abstract (de)

Zündbetätigungseinrichtung für Gaskochgeräte. Über einen Hebel (14), welcher um eine Drehachse (20) schwenkbar ist, kann mit den Bedienvorrichtungen (42, 44, 48) von einer beliebigen Anzahl von Gashähnen ein elektrischer Schalter (36) betätigt werden, welcher die Zündeinrichtungen von einer beliebigen Anzahl von Gasbrennern betätigt.

IPC 1-7

F24C 3/10; **F24C 3/12**

IPC 8 full level

F24C 3/10 (2006.01); **F24C 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 3/103 (2013.01); **F24C 3/126** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0718745 A2 19960626 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Cited by

US10495316B2; EP3974728A1; US11333362B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

Designated extension state (EPC)

AL LT LV MK RO SI

DOCDB simple family (publication)

EP 1167883 A2 20020102; **EP 1167883 A3 20120118**; DE 10031498 A1 20020117

DOCDB simple family (application)

EP 01115395 A 20010626; DE 10031498 A 20000628