

Title (en)

Gas flow adjusting device for a liquefied gas lighter.

Title (de)

Einrichtung zur Regulierung des Gasflusses bei einem Feuerzeug für flüssige Gase.

Title (fr)

Dispositif de réglage du débit du gaz d'un briquet à gaz liquéfié.

Publication

EP 0121471 A1 19841010 (FR)

Application

EP 84400616 A 19840327

Priority

FR 8305461 A 19830401

Abstract (en)

[origin: ES8501871A1] This device is of the type having a permeable elastic disk (13) disposed in a circuit supplying the burner with gas and subjected to compression by two elements activated by the same control element, an annular compression element (17) and a central compression element (20). According to the invention, control element (31) is mounted to slide between two positions, a presetting position wherein it is coupled rotationally with annular compression element (17) and a setting position where it is decoupled therefrom.

Abstract (fr)

Ce dispositif est du type comportant un disque perméable élastique (13) disposé dans le circuit d'alimentation en gaz du brûleur et soumis à la compression de deux éléments actionnés par un même organe de commande, un élément de compression annulaire (17) et un élément de compression centrale (20). Selon l'invention, l'organe de commande (31) est monté coulissant entre deux positions, une position de préréglage, dans laquelle il est accouplé en rotation avec l'élément de compression annulaire (17) et une position de réglage, dans laquelle il est désaccouplé de celui-ci.

IPC 1-7

F23Q 2/16

IPC 8 full level

F23Q 2/167 (2006.01); **F23Q 2/16** (2006.01); **F23Q 2/173** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F23Q 2/173 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2277305 A1 19760130 - TRICOT JEAN [FR]
- [A] DE 1632608 A1 19720127 - BOEHME METALLWAREN
- [A] FR 2385988 A1 19781027 - DUPONT S T [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0121471 A1 19841010; EP 0121471 B1 19861230; AR 231471 A1 19841130; AT E24599 T1 19870115; DE 121471 T1 19850228; DE 3461861 D1 19870205; ES 531174 A0 19841201; ES 8501871 A1 19841201; FR 2543661 A1 19841005; FR 2543661 B1 19850628; GB 2137327 A 19841003; GB 2137327 B 19860226; GB 8407632 D0 19840502; HK 100487 A 19880108; JP H0239690 B2 19900906; JP S59185916 A 19841022; KR 840008493 A 19841215; KR 890000344 B1 19890314; MY 8700867 A 19871231; SG 72887 G 19880304; US 4588374 A 19860513

DOCDB simple family (application)

EP 84400616 A 19840327; AR 29611784 A 19840327; AT 84400616 T 19840327; DE 3461861 T 19840327; DE 84400616 T 19840327; ES 531174 A 19840330; FR 8305461 A 19830401; GB 8407632 A 19840323; HK 100487 A 19871231; JP 6505284 A 19840331; KR 840001701 A 19840331; MY 8700867 A 19871230; SG 72887 A 19870902; US 59332184 A 19840326