

Title (en)  
Disposable gaslighter.

Title (de)  
Einweg-Gasfeuerzeug.

Title (fr)  
Briquet à gaz à usage unique.

Publication  
**EP 0400446 A2 19901205 (DE)**

Application  
**EP 90109623 A 19900521**

Priority  
CH 202189 A 19890530

Abstract (en)  
In the disposable gas lighter, in the flow path of the gas in the valve body (2), in front of the nozzle opening (5) which is closable by the valve tappet (4), there is inserted a member (9) made of sintered metal, which has a gas throughput corresponding to the limited flame height, and, in the region of press-button (10) and flint (11), there is arranged a screw-like spring (12) which with one of its projecting ends engages under the flint (11) and presses against the ignition wheel (13) and with the other projecting end engages actively on the press-button (10) in the closing direction. <IMAGE>

Abstract (de)  
Beim Einweg-Gasfeuerzeug ist im Strömungsweg des Gases im Ventilkörper (2) vor der vom Ventilstößel (4) verschliessbaren Düsenöffnung (5) ein, der begrenzten Flammenhöhe entsprechenden Gasdurchsatz aufweisender Körper (9) aus Sintermetall eingesetzt und im Bereich von Drucktaste (10) und Zündstein (11) eine schraubenartige Feder (12) angeordnet, die mit einem ihrer abragenden Enden den Zündstein (11) untergreift und gegen das Zündrad (13) drückt und die mit dem anderen abragenden Ende in Schliessrichtung wirksam an der Drucktaste (10) angreift.

IPC 1-7  
**F23Q 2/16; F23Q 2/48**

IPC 8 full level  
**F23Q 2/16** (2006.01); **F23Q 2/48** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)  
**F23Q 2/163** (2013.01 - EP US); **F23Q 2/42** (2013.01 - KR); **F23Q 2/48** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE DE ES FR GB GR IT NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0400446 A2 19901205; EP 0400446 A3 19910417**; CH 678756 A5 19911031; CN 1024591 C 19940518; CN 1047727 A 19901212; JP H0320523 A 19910129; KR 900018601 A 19901222; US 5092763 A 19920303

DOCDB simple family (application)  
**EP 90109623 A 19900521**; CH 202189 A 19890530; CN 90103811 A 19900522; JP 13731190 A 19900529; KR 900007763 A 19900529; US 52355190 A 19900515