

Title (en)  
Ignition pipe for a torch.

Title (de)  
Zündrohr für einen Schweissbrenner.

Title (fr)  
Buse d'allumage pour chalumeau.

Publication  
**EP 0072764 A2 19830223 (FR)**

Application  
**EP 82401546 A 19820817**

Priority  
JP 12211681 U 19810818

Abstract (en)  
The invention relates to an ignition pipe for a torch comprising an internal tube (1) and an external tube (2), the front ends of which form a sparking zone. An electrical insulant (3) separates the two tubes (1 and 2) with the exception of the sparking zone (S) and the rear ends of the tubes (1 and 2) constitute terminals for connection to an electric current supply. The invention applies in particular to welding and oxygen-cutting torches. <IMAGE>

Abstract (fr)  
L'invention concerne une buse d'allumage pour torche comportant un tube interne (1) et un tube externe (2) dont les extrémités antérieures forment une zone d'étincelage. Un isolant électrique (3) sépare les deux tubes (1 et 2) à l'exception de la zone d'étincelage (S) et les extrémités postérieures des tubes (1 et 2) constituent des bornes de connexion à une alimentation en courant électrique. L'invention s'applique en particulier aux torches de soudage et d'oxy-coupage.

IPC 1-7  
**F23Q 3/00**; **F23D 13/32**

IPC 8 full level  
**F23D 14/54** (2006.01); **F23D 14/38** (2006.01); **F23Q 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F23D 14/38** (2013.01); **F23Q 3/002** (2013.01)

Cited by  
EP0403246A3; AU626689B2; FR2630528A1; BE1006302A3

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0072764 A2 19830223**; **EP 0072764 A3 19840718**; JP S5827619 U 19830222

DOCDB simple family (application)  
**EP 82401546 A 19820817**; JP 12211681 U 19810818