

Title (en)  
ADJUSTABLE BURNER NOZZLE.

Title (de)  
VERSTELLBARE BRENNERDÜSE.

Title (fr)  
BEC DE BRULEUR REGLABLE.

Publication  
**EP 0204825 A1 19861217 (EN)**

Application  
**EP 86900455 A 19851211**

Priority  
US 68076484 A 19841212

Abstract (en)  
[origin: WO8603573A1] An adjustable burner nozzle having improved heat dissipation characteristics comprising a nozzle passage through a curved piece matingly fitted against a correspondingly curved burner passage wall to form a large and constant conductive heat transfer area.

Abstract (fr)  
Bec de brûleur réglable possédant des caractéristiques de dissipation de la chaleur améliorées, comprenant un conduit de bec passant à travers une pièce recourbée étroitement ajustée contre une paroi de conduit du brûleur présentant une courbure correspondante pour former une zone de transfert de chaleur conductrice étendue et constante.

IPC 1-7  
**F23D 11/38**

IPC 8 full level  
**F23D 11/38** (2006.01); **F23D 14/48** (2006.01); **F23L 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F23D 11/38** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 8603573A1

Designated contracting state (EPC)  
BE DE FR GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8603573 A1 19860619**; BR 8507116 A 19870331; EP 0204825 A1 19861217; ES 296368 U 19870816; ES 296368 Y 19880316; JP S62501439 A 19870611

DOCDB simple family (application)  
**US 8502421 W 19851211**; BR 8507116 A 19851211; EP 86900455 A 19851211; ES 296368 U 19851211; JP 50024685 A 19851211