

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