

Title (en)

NOZZLE CONNECTION FOR PRESSURIZED OIL ATOMISATION BURNERS.

Title (de)

DÜSENSTOCK FÜR ÖLDRUCKZERSTÄUBUNGSBRENNER.

Title (fr)

RACCORD DE BUSE POUR BRULEUR A PULVERISATION DE FUEL SOUS PRESSION.

Publication

EP 0593724 A1 19940427 (DE)

Application

EP 93909953 A 19930511

Priority

- DE 4215995 A 19920512
- EP 9301163 W 19930511

Abstract (en)

[origin: WO9323705A1] A nozzle connection (22) for pressurized oil atomisation burners is distinguished by compact, compatible and safe construction. It has a cylindrical pipe (1) with substantially the same diameter (d) over its entire length. The electrical connections (52, 53) to the shut-off valve (34, 35, 37, 41, 46, 47) are taken inside the outside diameter.

Abstract (fr)

Ce raccord de buse (22) pour brûleur à pulvérisation de fuel sous pression se caractérise par sa construction compacte, compatible et fiable. Il comprend un tuyau cylindrique (1) présentant pratiquement le même diamètre (d) sur toute sa longueur. Les éléments de raccordement électriques (52, 53) allant jusqu'à la soupape d'arrêt (34, 35, 37, 41, 46, 47) sont guidés à l'intérieur du diamètre extérieur du tuyau.

IPC 1-7

F23D 11/44

IPC 8 full level

F23D 11/44 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F23D 11/44 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9323705A1

Designated contracting state (EPC)

CH FR IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9323705 A1 19931125; CA 2113166 A1 19931125; DE 4215995 A1 19931118; DE 4215995 C2 19980319; DE 4215995 C5 20080221; EP 0593724 A1 19940427; EP 0593724 B1 19960724; US 5460330 A 19951024

DOCDB simple family (application)

EP 9301163 W 19930511; CA 2113166 A 19930511; DE 4215995 A 19920512; EP 93909953 A 19930511; US 17828094 A 19940202