

Title (en)
Combustion apparatus for solid or liquid fuel.

Title (de)
Feuerstätte für festen oder flüssigen Brennstoff.

Title (fr)
Foyer à combustible solide ou liquide.

Publication
EP 0669498 A2 19950830 (FR)

Application
EP 95870014 A 19950222

Priority
BE 9400220 A 19940225

Abstract (en)
The firebox has a transparent window in its front face to allow the flames to be observed, and a lengthwise chamber (1) with a top plate (2), two vertical walls (3,4) and a bottom plate. The edge of the bottom plate is angled downwards and forms, together with a projection on the wall above it, a passage which directs air downwards over the inner surface of the transparent window. Above the air guide passage the firebox has a cylindrical damper (15) with an air intake (17) to control the rate of air flow.

Abstract (fr)
L'invention concerne un foyer à combustible solide ou liquide équipé sur une des faces délimitant la chambre de combustion, en l'occurrence la face antérieure, d'une fenêtre en un matériau transparent permettant d'observer les flammes, caractérisé en ce que la face antérieure précitée est équipée de moyens dirigeants du haut vers le bas et sous la forme d'un rideau ayant sensiblement la largeur de la fenêtre précitée, un air coulis capté à l'extérieur du foyer et dirigé dans la chambre de combustion le long du côté intérieur de la fenêtre précitée. <IMAGE>

IPC 1-7
F23L 9/00; **F23M 11/04**

IPC 8 full level
F23L 9/00 (2006.01); **F23L 13/00** (2006.01); **F23M 11/04** (2006.01); **F24F 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F23L 9/00 (2013.01 - EP US); **F23L 13/00** (2013.01 - EP US); **F23M 11/042** (2013.01 - EP US); **F24F 9/00** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0669498 A2 19950830; **EP 0669498 A3 19960508**; **EP 0669498 B1 20000112**; AT E188766 T1 20000115; BE 1007928 A6 19951121; DE 69514395 D1 20000217; US 5531213 A 19960702

DOCDB simple family (application)
EP 95870014 A 19950222; AT 95870014 T 19950222; BE 9400220 A 19940225; DE 69514395 T 19950222; US 39458195 A 19950227