

Title (en)

LIQUID FUEL BURNER WITH WICK.

Title (de)

FLÜSSIGKEITSBRENNER MIT DOCHT.

Title (fr)

BRULEUR DE COMBUSTIBLE LIQUIDE AVEC MECHE.

Publication

EP 0064559 A1 19821117 (EN)

Application

EP 81903069 A 19811117

Priority

JP 16307380 A 19801118

Abstract (en)

A liquid fuel burner for absorbing and evaporating liquid fuel via a wick (5) and burning it in a combustion chamber (16) formed between an inner flame cylinder (9) and an outer flame cylinder (8), comprising inner and outer columns (17 and 18) detachably mounted at at least one lower part of the inner and outer flame cylinders (9 and 8) for varying the quantity of fuel evaporated from the wick (5), thereby varying the fuel quantity.

Abstract (fr)

Un bruleur de combustible liquide pour absorber et evaporer du combustible liquide via une meche (5) et le bruler dans une chambre de combustion (16) formee entre un cylindre interne a flamme (9) et un cylindre externe a flamme (8), comprend des colonnes interne et externe (17 et 18) montees de maniere detachable en au moins une partie inferieure des cylindres a flamme interne et externe (9 et 8) pour varier la quantite de combustibles evapores par la meche (5), faisant ainsi varier la quantite de combustibles.

IPC 1-7

F23D 3/02

IPC 8 full level

F23D 3/10 (2006.01); **F23D 3/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

F23D 3/22 (2013.01)

Cited by

FR2779509A1; WO9963267A1

Designated contracting state (EPC)

FR GB

DOCDB simple family (publication)

WO 8201763 A1 19820527; EP 0064559 A1 19821117; EP 0064559 A4 19830418; EP 0064559 B1 19850731; JP S5784907 A 19820527

DOCDB simple family (application)

JP 8100335 W 19811117; EP 81903069 A 19811117; JP 16307380 A 19801118