

Title (en)
Gas burner

Title (de)
Gasbrenner

Title (fr)
Brûleur à gaz

Publication
EP 0913634 A2 19990506 (DE)

Application
EP 98120066 A 19981023

Priority
DE 19747481 A 19971028

Abstract (en)
The gas burner has burner body and a base section. The base section (50) is connected to the burner casing by at least one quick connector lock (60). The gas ducts are accessible to allow separation of the gas feed.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Gasbrenner mit einem Brennerkörper (10) und einem Basisteil (50), wobei der Brennerkörper (10) fest einer Brennkammer zugeordnet ist, wobei an dem Brennerkörper (10) ein Flüssigkeits-Wärmetauscher (40) angekoppelt ist, wobei der Brennerkörper (10) lösbar mit dem Basisteil (50) verbunden ist, und wobei das Basisteil (50) eine Gasführung (50.1) besitzt, über die dem Brennerkörper (10) Brenngas zuführbar ist. Eine einfache Wartung des Gasbrenners ist dann möglich, wenn vorgesehen ist, daß der Brennerkörper (10) fest mit dem Einlauf (40.1) und dem Auslaß (40.2) des Flüssigkeits-Wärmetauschers (40) verbunden ist, und daß das Basisteil (50) an dem Brennerkörper (10) mittels wenigstens eines Schnellspann-Verschlusses (60) angebunden ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F23D 14/78; F23D 14/46

IPC 8 full level
F23D 14/04 (2006.01); **F23D 14/46** (2006.01); **F23D 14/78** (2006.01); **F24H 9/18** (2006.01); **F24H 1/40** (2006.01)

CPC (source: EP)
F23D 14/045 (2013.01); **F23D 14/46** (2013.01); **F23D 14/78** (2013.01); **F24H 9/1836** (2013.01); **F24H 1/40** (2013.01)

Cited by
EP1120604A1; WO2016193904A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0913634 A2 19990506; EP 0913634 A3 20000209; EP 0913634 B1 20040331; AT E263336 T1 20040415; DE 19747481 C1 19990429; DE 59811089 D1 20040506

DOCDB simple family (application)
EP 98120066 A 19981023; AT 98120066 T 19981023; DE 19747481 A 19971028; DE 59811089 T 19981023