

Title (en)  
POLYFUEL HEAT GENERATOR WITH INTEGRATED CIRCULATING BED.

Title (de)  
WÄRMEERZEUGER FÜR MEHRERE BRENNSTOFFE MIT EINER INTEGRIERTEN ZIRKULIERENDEN WIRBELSCHICHT.

Title (fr)  
GENERATEUR THERMIQUE POLYCOMBUSTIBLE A LIT CIRCULANT INTEGRE.

Publication  
**EP 0313588 A1 19890503 (FR)**

Application  
**EP 88900460 A 19871223**

Priority  
FR 8618259 A 19861224

Abstract (en)  
[origin: WO8805144A1] Heat generator comprising a combustion chamber, a circulating bed and a recuperation boiler. According to the present invention, the circulating bed (16) and the combustion chamber (1) have a common wall (17). The present invention may be used to achieve the combustion of high sulphur content fuels.

Abstract (fr)  
Générateur thermique comportant une chambre de combustion, un lit circulant et une chaudière de récupération. Le lit circulant (16) et ladite chambre de combustion (1) ont une paroi commune (17). La présente invention peut être utilisée pour réaliser la combustion de combustible à haute teneur en soufre.

IPC 1-7  
**F01K 23/06; F22B 31/00; F23C 6/04; F23C 11/02**

IPC 8 full level  
**F22B 31/00** (2006.01); **F23C 6/04** (2006.01); **F23C 10/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**F22B 31/0015** (2013.01 - EP US); **F23C 6/04** (2013.01 - EP US); **F23C 10/10** (2013.01 - EP US); **F23C 2206/101** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
See references of WO 8805144A1

Designated contracting state (EPC)  
DE GB IT NL

DOCDB simple family (publication)  
**FR 2609150 A1 19880701; FR 2609150 B1 19900907; EP 0275798 A1 19880727; EP 0313588 A1 19890503; US 4936230 A 19900626; WO 8805144 A1 19880714**

DOCDB simple family (application)  
**FR 8618259 A 19861224; EP 87403015 A 19871223; EP 88900460 A 19871223; FR 8700511 W 19871223; US 26977088 A 19881021**