

Title (en)  
GAS HEATERS AND CONTROL THEREOF.

Title (de)  
GASHEIZGERÄTE UND DEREN STEUERUNG.

Title (fr)  
RECHAUFFEURS A GAZ ET LEUR REGULATION.

Publication  
**EP 0172198 A1 19860226 (EN)**

Application  
**EP 85900957 A 19850222**

Priority  
AU 374984 A 19840222

Abstract (en)  
[origin: WO8503761A1] A gas-fired apparatus having a solenoid valve (30) which is controlled by a control circuit which produces a control signal (111, 112, 113) the duty cycle of which is dependent upon the difference in temperature sensed by a thermistor (101) and a selectable reference (100). The apparatus may comprise a gas-fired air heater for domestic purposes.

Abstract (fr)  
Appareil chauffé au gaz comportant une soupape à solénoïde qui est régulée par un circuit régulé produisant un signal de régulation (111, 112, 113) dont le coefficient d'utilisation dépend de la différence entre une température détectée par un thermistor et une référence sélectionnable (100). L'appareil peut comporter un réchauffeur d'air chauffé au gaz conçu à des fins domestiques.

IPC 1-7  
**F23N 1/00**; G05B 11/28

IPC 8 full level  
**F23N 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F23N 1/002** (2013.01); **F23N 2225/08** (2020.01); **F23N 2227/10** (2020.01); **F23N 2235/14** (2020.01)

Citation (search report)  
See references of WO 8503761A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8503761 A1 19850829**; EP 0172198 A1 19860226

DOCDB simple family (application)  
**AU 8500030 W 19850222**; EP 85900957 A 19850222