

Title (en)  
Detection system for cooking pot

Title (de)  
Topf-Brenner-Erkennungssystem

Title (fr)  
Système de détection pour casserole

Publication  
**EP 0770825 A1 19970502 (DE)**

Application  
**EP 95116649 A 19951023**

Priority  
EP 95116649 A 19951023

Abstract (en)  
The gas burner has a mechanically operated gas feed control, for automatically controlling the opening and closing of the gas supply to the gas burner (1) in response to the movement of the burner grid (12) due to the weight of a cooking pan being placed on it or lifted off. The movement of the burner grid operates an electric microswitch (6) controlling a magnetic valve (9) inserted in the gas feed line to the burner.

Abstract (de)  
Die Erfindung bezieht sich auf ein Topf-Brenner-Erkennungssystem, bestehend aus einem Gasbrenner, einem beweglichen Rost, einem Verbindungsteil, dem Verbindungsteil mechanisch zugeordneter Elektroschalter, dieser funktionsgekoppelt an ein Magnetventil, wobei die Brenner-Pfeife und das Verbindungsteil geschlossen in die Herdschüssel integriert sind. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7  
**F24C 3/12**

IPC 8 full level  
**F24C 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F24C 3/126** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] FR 2465163 A1 19810320 - DOUCY DANIEL [FR]  
• [X] FR 1135648 A 19570502

Cited by  
CN114688573A

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 0770825 A1 19970502; EP 0770825 B1 20000426**; AT E192226 T1 20000515; DE 59508232 D1 20000531; DK 0770825 T3 20000918; ES 2148399 T3 20001016; PT 770825 E 20001031

DOCDB simple family (application)  
**EP 95116649 A 19951023**; AT 95116649 T 19951023; DE 59508232 T 19951023; DK 95116649 T 19951023; ES 95116649 T 19951023; PT 95116649 T 19951023