

Title (en)

Automatic shut-off for a gas burner.

Title (de)

Automatische Abschaltung für einen Gasbrenner.

Title (fr)

Coupure automatique pour brûleur à gaz.

Publication

EP 0636841 A2 19950201 (FR)

Application

EP 94202033 A 19940713

Priority

LU 88385 A 19930716

Abstract (en)

Starting from a deliberate assembly of a sensory element and a valve incorporated in the gas pipe with connection to the electric circuit, the invention consists in triggering without any manual intervention of its user the gas burner of a professional type gas cooker by the simple positioning of a pan, casserole or pot on the burner. The system can be used in all professional cookers and makes it possible to save on the consumption of gas and to reduce the loss of oxygen and the development of high temperatures in closed places. <IMAGE>

Abstract (fr)

A partir d'un assemblage réfléchi d'un élément sensoriel, d'une soupape incorporée dans la conduite de gaz avec raccordement au circuit électrique, l'invention consiste à déclencher sans aucune intervention manuelle de son utilisateur le brûleur à gaz d'une cuisinière à gaz de type professionnel, par la simple mise en position d'une poêle, casserole, ou d'un pot sur le brûleur. Le système est utilisable dans toutes les cuisines professionnelles et permet d'économiser la consommation de gaz, de réduire la perte d'oxygène et le développement de températures élevées dans des lieux clos. <IMAGE>

IPC 1-7

F24C 3/12

IPC 8 full level

F24C 3/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 3/126 (2013.01)

Cited by

EP0745811A1; EP0770826A1; US2016348917A1; US10228144B2; US10907835B2

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 0636841 A2 19950201; EP 0636841 A3 19950503; LU 88385 A1 19940401

DOCDB simple family (application)

EP 94202033 A 19940713; LU 88385 A 19930716