

Title (en)

Method and apparatus to secure a gas operated device, especially a gas heating system

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Sichern einer mit Gas betriebenen Einrichtung, insbesondere einer Gasheizung

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la sécurité d'un appareil à gaz, en particulier un système de chauffage à gaz

Publication

EP 0872685 A2 19981021 (DE)

Application

EP 98104754 A 19980317

Priority

- DE 19716163 A 19970418
- DE 19722393 A 19970528

Abstract (en)

The method involves a remote control (10) with an integrated and manually operated tripping device (15) in a safety cabinet (26) and preferably outside a building. A pipe leads to a safety shut-off valve (8) or/and to a gas-pressure regulator (7). The energy source is in the form of an inert gas, such as carbon dioxide (CO₂), at a pressure very much higher than the gas pressure in the pipe (3).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Sichern einer mit Gas betriebenen Einrichtung (1) und insbesondere einer Gasheizung, zu der eine Gasleitung (3) führt. Der Kern der Erfindung besteht darin, daß die Gasleitung (3) in Strömungsrichtung vor der mit Gas betriebenen Einrichtung (1) mit Hilfe einer Fernbedienungseinrichtung (10) geschlossen wird. <IMAGE>

IPC 1-7

F17D 1/04; **F23K 5/00**

IPC 8 full level

F17D 1/04 (2006.01); **F23K 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

F17D 1/04 (2013.01); **F23K 5/002** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0872685 A2 19981021

DOCDB simple family (application)

EP 98104754 A 19980317