Title (en)

Fireplace cassette with gas pressure spring for operating a fire door

Title (de)

Cheminée-Einsatz mit Gasdruckfeder für die Betätigung der Feuerraumtüre

Title (fr)

Cassette de cheminée à ressort à gaz sous pression pour actionner la porte du foyer

Publication

EP 0994305 A2 20000419 (DE)

Application

EP 99120237 A 19991011

Priority

CH 208098 A 19981015

Abstract (en)

The force for lifting up the door or doors (3) is applied by at least one gas compression spring (11) with damper mounted in a ventilated chamber (15) of the insert (1). The gas compression spring is preferably designed to produce a force which exceeds the weight of the door. One spring can be provided on each side of the furnace chamber (2) in a ventilated chamber. The ventilated chamber can be accessed from the front or side.

Abstract (de)

Bei einem Cheminée-Einsatz (1) wird eine hochfahrbare Feuerraumtüre (3) vorgesehen, die durch Gasdruckfedern (11) nach oben gedrückt wird, welche in einem belüfteten Raum (15) des Einsatzes vorgesehen sind. Die Verwendung von Gasdruckfedern ergibt einen einfachen Aufbau und eine komfortable Bedienung. <IMAGE>

IPC 1-7

F24B 1/192

IPC 8 full level

F24B 1/192 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24B 1/192 (2013.01)

Citation (applicant)

CH 674891 A5 19900731 - ISLIKER AG

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0994305 A2 20000419; **EP 0994305 A3 20010328**

DOCDB simple family (application)

EP 99120237 A 19991011