

Title (en)

Stove or fireplace and method for closing the main entrance of the firebox

Title (de)

Ofen oder Kamin und Verfahren zum Verschliessen eines Feuerstellenhauptzugangs

Title (fr)

Poêle ou cheminée et méthode de fermeture de l'entrée principale de foyer

Publication

EP 1591726 A2 20051102 (DE)

Application

EP 05009409 A 20050429

Priority

DE 102004021712 A 20040430

Abstract (en)

The furnace has a fire place and housing, with which the housing has a fire place main entrance with a catch mechanism. The catch mechanism in a main position locks the fire place main entrance, or in a reversal position, with which the catch mechanism releases the fire place main entrance. The catch mechanism stores energy, and in the reversed position more energy is used. An automatic pressing mechanism actively presses the catch mechanism in the main position against the housing (2). An independent claim is included for a method.

Abstract (de)

Um einen Verschließmechanismus eines Ofens oder eines Kamins weiterzuentwickeln, schlägt die Erfindung einen Ofen oder einen Kamin mit einer Feuerstelle und einem Gehäuse vor, bei welchem das Gehäuse einen Feuerstellenhauptzugang mit einer Verschlusseinrichtung aufweist, und die Verschlusseinrichtung in einer Hauptposition, bei welcher die Verschlusseinrichtung den Feuerstellenhauptzugang verschließt, oder in einer Umkehrposition, bei welcher die Verschlusseinrichtung den Feuerstellenhauptzugang freigibt, anordenbar ist, und die Verschlusseinrichtung Mittel zum Speichern von kinetischer Energie aufweist, und in der Umkehrposition mehr kinetische Energie in den Energiespeichermitteln gespeichert ist als in der Hauptposition.

IPC 1-7

F24B 13/00

IPC 8 full level

F24B 13/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24B 13/004 (2013.01)

Cited by

FR2900463A1; FR2923894A1; EP2244016A1; EP1662204A3; WO2007125201A1; EP1662204A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1591726 A2 20051102; EP 1591726 A3 20080507; DE 102004021712 A1 20051124

DOCDB simple family (application)

EP 05009409 A 20050429; DE 102004021712 A 20040430