

Title (en)
Solid fuel fireplace for the domestic use

Title (de)
Festbrennstofffeuerstätte für den häuslichen Bereich

Title (fr)
Atre de combustible solide pour la domaine domestique

Publication
EP 1437551 A1 20040714 (DE)

Application
EP 03029132 A 20031218

Priority
DE 10300812 A 20030110

Abstract (en)
The open fire includes a combustion chamber (3), at least one door (1, 1') movable to an opened position for access to the combustion chamber, and a closing device which causes the door to move from open to closed, shutting off the combustion chamber, of its own accord. The closing device is arranged to that the movement of the door from open to closed can be prolonged during at least one sector of this motion.

Abstract (de)
Festbrennstofffeuerstätte für den häuslichen Bereich, umfassend einen Brennraum (3), mindestens eine Tür (1, 1'), die in eine geöffnete Stellung bewegbar ist, in der der Brennraum (3) zugänglich ist, sowie Schließmittel, die selbsttätig eine Bewegung der Tür (1, 1') von der geöffneten Stellung in eine geschlossene Stellung bewirken können, in der der Brennraum (3) nicht zugänglich ist, wobei die Schließmittel derart gestaltet sind, dass sie die Bewegung der Tür (1, 1') von der geöffneten in die geschlossene Stellung zumindest während eines Abschnittes der Bewegung der Tür (1, 1') verlangsamen können. <IMAGE>

IPC 1-7
F24B 1/192; F24B 13/00; E05F 1/12

IPC 8 full level
E05F 3/22 (2006.01); **F24B 13/00** (2006.01); **E05F 3/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05F 3/224 (2013.01); **F24B 13/004** (2013.01); **E05F 3/10** (2013.01); **E05F 2003/228** (2013.01); **E05Y 2400/3015** (2024.05); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 1223384 A1 20020717 - DECKERT MASCHB GMBH [DE], et al
- [X] DE 8616566 U1 19860925
- [X] EP 0187220 A2 19860716 - NOWO NOTTROTT & WOLF [DE]
- [X] DE 8708165 U1 19870813
- [A] GB 368087 A 19320303 - HORACE LEOPOLD BENTLEY, et al
- [A] DE 19728594 A1 19990218 - LADENBAU UND AUSRÜSTUNG HEINZ [DE]
- [Y] EP 0137861 A1 19850424 - DORMA BAUBESCHLAG [DE]
- [Y] DE 2541790 A1 19770324 - DORMA BAUBESCHLAG
- [A] DE 29904741 U1 19991007 - OLSBERG HERMANN EVERKEN GMBH [DE]
- [A] DE 9413910 U1 19941208 - OLSBERG HERMANN EVERKEN GMBH [DE]

Cited by
EP2916076A1; DE102012108722A1; EP2497887A3; CN102409948A; AT12674U1; DE102011001204A1; EP2497886A3; DE202017101478U1; DE202014100975U1; DE202012012947U1; DE202017100912U1; DE202018100782U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1437551 A1 20040714; **EP 1437551 B1 20060531**; AT E328245 T1 20060615; DE 50303560 D1 20060706

DOCDB simple family (application)
EP 03029132 A 20031218; AT 03029132 T 20031218; DE 50303560 T 20031218