

Title (en)

Heating stove for solid fuels.

Title (de)

Mit festen Brennstoffen betriebener Heizofen.

Title (fr)

PÔele de chauffage pour combustibles solides.

Publication

EP 0496043 A1 19920729 (DE)

Application

EP 91118262 A 19911025

Priority

DE 4101631 A 19910121

Abstract (en)

A chimney stove has a floor (17) which can be lowered and in which the grate (18) is disposed. The floor (17) is pushed downwards by the increase in weight resulting from placing fuel (21) on the floor (17), and entrains a closure flap (20) which then opens, to a greater or lesser extent, an air feed opening (15) arranged beneath the grate (18). <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Kaminofen weist einen absenkbaren Boden (17) auf, in welchem der Rost (18) angeordnet ist. Durch die beim Auflegen von Brennstoff (21) auf den Boden (17) erfolgende Gewichtszunahme wird der Boden (17) nach unten verschoben, wobei er eine Verschußklappe (20) mitnimmt, die eine unterhalb des Rostes (18) angeordnete Luftzufuhröffnung (15) dabei mehr oder weniger öffnet. <IMAGE>

IPC 1-7

F23N 3/00; **F24B 1/02**; **F24B 5/02**

IPC 8 full level

F23N 3/00 (2006.01); **F24B 1/02** (2006.01); **F24B 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

F23N 3/007 (2013.01); **F24B 1/028** (2013.01); **F24B 5/023** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0297086 A1 19881228 - ERWIN TRUMMER [AT]
- [Y] GB 909978 A 19621107 - THOMAS CHARLES GROVE

Cited by

DE102013104598B4; CN105202584A; CN105042643A; CN114046540A; CN105135484A; DE102013104598A1; EP2455666A1; WO2021116538A1; WO2006076822A1; DE202011051990U1

Designated contracting state (EPC)

DE FR NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0496043 A1 19920729; **EP 0496043 B1 19950125**; DE 4101631 A1 19920723; DE 59104415 D1 19950309

DOCDB simple family (application)

EP 91118262 A 19911025; DE 4101631 A 19910121; DE 59104415 T 19911025