

Title (en)

Stove for burning solid fuels with at least one combustion chamber

Title (de)

Kaminofen zum Verbrennen von Festbrennstoffen mit zumindest einem Verbrennungsraum

Title (fr)

Four à cheminée destiné à brûler des combustibles solides à l'aide d'au moins une chambre de combustion

Publication

EP 2107316 A2 20091007 (DE)

Application

EP 09004313 A 20090326

Priority

DE 202008004505 U 20080401

Abstract (en)

The chimney stove comprises a combustion chamber, which has chimney stove walls, where a door (3) with viewing panel (4) is arranged in a chimney stove wall. A combustion chamber has side walls, where a base is accommodated in the combustion space. The combustion chamber is arranged partly under a plane of a lower edge of the door. Holes are arranged in the side walls of the combustion chamber, through which a combustion air is fed in the combustion chamber.

Abstract (de)

Bei einem Kaminofen zum Verbrennen von Festbrennstoffen mit zumindest einem Verbrennungsraum, welcher von Kaminofenwänden eingefasst ist, wobei in zumindest einer Kaminofenwand eine Tür mit Sichtscheibe angeordnet ist und wobei im Verbrennungsraum eine Brennkammer mit Seitenwänden und einem Boden aufgenommen ist, ist vorgesehen, dass die Brennkammer zumindest abschnittsweise unterhalb der Ebene der unteren Kante der Tür angeordnet ist und in den Seitenwänden der Brennkammer Durchbrüche angeordnet sind, durch welche Verbrennungsluft in das Innere der Brennkammer führbar ist. In diesem Kaminofen ist ein möglichst vollständiges emissionsarmes Verbrennen der eingebrachten Festbrennstoffe ermöglicht.

IPC 8 full level

F24B 1/02 (2006.01); **F24B 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24B 5/026 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202008004505 U1 20080731; EP 2107316 A2 20091007; EP 2107316 A3 20141210

DOCDB simple family (application)

DE 202008004505 U 20080401; EP 09004313 A 20090326