

Title (en)
Floor standing stove with mounting system

Title (de)
Grundofen mit Aufbausystem

Title (fr)
Poêle reposant sur le sol avec système de montage

Publication
EP 1431666 A1 20040623 (DE)

Application
EP 03026704 A 20031121

Priority
DE 10258888 A 20021217

Abstract (en)
The system is used to construct a basic oven with an air feed system, a combustion chamber and a hot gas extraction system, all of which are installed as permanently sealed relative to flue gas, whereby the air feed system is independent of air in the room and at least the combustion chamber and hot gas extraction system consist of metal, precious metal or alloys thereof. AN Independent claim is also included for the following: (a) a basic oven.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Aufbausystem für einen Grundofen mit Zuluftführung, einem Brennraum und einem Heizgaszug, wobei Zuluftführung, Brennraum und Heizgaszug rauchgasdicht aufgebaut sind und dabei die Zuluftführung raumluftunabhängig ist sowie wenigstens der Brennraum und der Heizgaszug aus Metall, Edelmetall oder Legierungen bestehen. Ferner betrifft die Erfindung einen Grundofen mit einem erfindungsgemäßen Aufbausystem, wobei das Aufbausystem mit einer Wärmespeicherschicht, bevorzugt aus Schamottesteinen und/oder Specksteinen, umkleidet ist.
<IMAGE>

IPC 1-7
F24B 1/02

IPC 8 full level
F24B 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24B 1/022 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 8300138 U1 19831027
• DE 8406321 U1 19940217 - SOELDNER KONRAD [DE]
• DE 10101246 C1 20020711 - DECKERT MASCHB GMBH [DE], et al

Citation (search report)
• [X] WO 0194850 A1 20011213 - NORDISK MILJOENERGI I NORR AB [SE], et al
• [A] FR 2682741 A1 19930423 - AEIEP [FR]
• [DA] DE 10101246 C1 20020711 - DECKERT MASCHB GMBH [DE], et al

Cited by
IT201900007392A1; DE102009033577A1; EP2149753A3; DE202009004942U1; DE202008008804U1; DE202008008855U1

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 1431666 A1 20040623; EP 1431666 B1 20061129; AT E347073 T1 20061215; DE 10258888 A1 20040708; DE 10258888 B4 20041104; DE 50305829 D1 20070111; DK 1431666 T3 20070402; ES 2275994 T3 20070616

DOCDB simple family (application)
EP 03026704 A 20031121; AT 03026704 T 20031121; DE 10258888 A 20021217; DE 50305829 T 20031121; DK 03026704 T 20031121; ES 03026704 T 20031121