

Title (en)

Steam vent for steam cooking oven

Title (de)

Dampfauslass für Dampfkochgeräte

Title (fr)

Dispositif d'évacuation de vapeur d'eau destiné à un four de cuisson à la vapeur

Publication

EP 1209420 A1 20020529 (FR)

Application

EP 01402951 A 20011116

Priority

FR 0014889 A 20001117

Abstract (en)

[origin: FR2817018A1] The steam extractor has a blower (16) for delivering fresh air into the cooker oven (2) and at least one outlet (30) for extracting the steam, equipped with a controller (18, 20). The fresh air inlet is situated at a distance from the steam outlet(s) in the oven, delivering fresh air to a point adjacent to the oven door (10) through a duct (22) situated outside the oven with its intake (26) near the steam outlets so they can be controlled by a single valve (18).

Abstract (fr)

Ce dispositif d'évacuation de vapeur hors d'une enceinte (2) d'un four de cuisson à la vapeur comporte des moyens (16) permettant d'envoyer de l'air frais dans l'enceinte (2) du four et au moins une sortie (30) pour l'évacuation de la vapeur hors de l'enceinte, des moyens (18, 20) étant prévus pour commander l'envoi d'air frais dans l'enceinte du four et l'ouverture et la fermeture de la sortie (30) au nombre d'au moins une. <IMAGE>

IPC 1-7

F24C 15/20; **F24C 15/32**

IPC 8 full level

F24C 15/20 (2006.01); **F24C 15/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/2007 (2013.01); **F24C 15/327** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0624759 A1 19941117 - EUROP EQUIP MENAGER [FR]

Citation (search report)

- [X] EP 0319673 A1 19890614 - BUDERUS KUECHENTECHNIK [DE]
- [A] EP 0732549 A2 19960918 - WIESHEU WIWA GMBH [DE]
- [A] EP 0959305 A2 19991124 - UNOX SPA [IT]
- [A] US 4608474 A 19860826 - KOHKA KENICHI [JP]

Cited by

FR2902501A1; EP1867929A3; DE10354933A1; US7708007B2; US10694753B2; US11602149B2; US10918112B2; US11779023B2; WO2015002678A1; US9357787B2; US9936706B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 1209420 A1 20020529; **EP 1209420 B1 20060125**; DE 60116849 D1 20060413; DE 60116849 T2 20060907; FR 2817018 A1 20020524; FR 2817018 B1 20050930

DOCDB simple family (application)

EP 01402951 A 20011116; DE 60116849 T 20011116; FR 0014889 A 20001117