

Title (en)

VAPOUR EXTRACTION DEVICE FOR REMOVING COOKING VAPOURS DOWNWARDS AND COOKING HOB SYSTEM

Title (de)

DUNSTABZUGSVORRICHTUNG ZUM ABZUG VON KOCHDÜNSTEN NACH UNTEN UND KOCHFELDSYSTEM

Title (fr)

DISPOSITIF D'ASPIRATION DE FUMÉES DESTINÉ À ÉVACUER DES VAPEURS DE CUISSON VERS LE BAS ET SYSTÈME DE PLAQUE DE CUISSON

Publication

EP 4293289 A1 20231220 (DE)

Application

EP 23176734 A 20230601

Priority

DE 102022206087 A 20220617

Abstract (de)

Eine Dunstabzugsvorrichtung (2) zum Abzug von Kochdünsten nach unten umfasst eine Einströmöffnung (12), und einen Strömungskanal (13), welcher an die Einströmöffnung (12) angrenzt und ausgebildet ist zum Leiten der Kochdünste zwischen der Einströmöffnung (12) und einem Strömungserzeuger (14) zum Erzeugen eines Abzugsstroms, wobei der Strömungskanal (13) ein Laminarisierungsmittel (20) aufweist mit einer Strömungsleitfläche (22), welche an die Einströmöffnung (12) angrenzt und ausgebildet ist zum Reduzieren von Turbulenz in dem Abzugsstrom. Ein Kochfeldsystem (1) mit einer Dunstabzugsvorrichtung (2).

IPC 8 full level

F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/2042 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102022206087 A1 20231228 - BORA VERTRIEBS GMBH & CO KG [AT]
- EP 3855077 A2 20210728 - BRUCKBAUER WILHELM [DE]
- WO 2020020954 A2 20200130 - BRUCKBAUER WILHELM [DE]

Citation (search report)

- [X] WO 2021009173 A1 20210121 - INTELL PROPERTIES B V [NL]
- [X] WO 2012146237 A1 20121101 - BRUCKBAUER WILHELM [DE]
- [A] DE 102007063897 B3 20181115 - BRUCKBAUER WILHELM [DE]
- [A] EP 3620721 A1 20200311 - BERBEL ABLUFTTECHNIK GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4293289 A1 20231220; DE 102022206087 A1 20231228

DOCDB simple family (application)

EP 23176734 A 20230601; DE 102022206087 A 20220617