

Title (en)

Device for extracting air from a hob

Title (de)

Vorrichtung zur Absaugung von Luft bei einem Kochfeld

Title (fr)

Dispositif d'aspiration d'air pour un champ de cuisson

Publication

EP 2554918 A1 20130206 (DE)

Application

EP 12177739 A 20120725

Priority

DE 102011080485 A 20110805

Abstract (en)

The device (10) has a suction opening (12) for extracting air from a hob (20) and a front plate (11) for closing the extracting device within area adjacent to the suction opening. The front plate directs the extracted air. The front plate has an insulating layer. The insulating layer is arranged between two shells of the front plate. The front plate has L-shaped cross-section in partial region. The front plate is arranged between a cooking level and the suction opening. The insulating layer is made of open pore polyurethane foam.

Abstract (de)

Es ist eine Vorrichtung (10; 60) zur Absaugung von Luft (40) bei einem Kochfeld (20) bereitgestellt. Die Vorrichtung (10; 60) hat in einer dem Kochfeld (20) zugewandten Seite der Vorrichtung (10; 60) eine Absaugöffnung (12; 62) zum Absaugen von Luft (40) bei dem Kochfeld (20) und eine neben der Absaugöffnung (12; 62) angeordnete Frontplatte (11; 61) zum Verschließen der Vorrichtung (10; 60) im Bereich neben der Absaugöffnung (12; 62) und zum Lenken der abgesaugten Luft (40). Die Frontplatte (11; 61) weist an einer Seite (11 b) eine Dämmschicht (13; 63) auf.

IPC 8 full level

F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/2042 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1628077 A1 20060222 - CATA ELECTRODOMESTICOS S L [ES]
- EP 0640798 A1 19950301 - SCHACHT PAUL [DE]

Citation (search report)

- [XYI] US 3698378 A 19721017 - ROSENBERG ROBERT B, et al
- [Y] DE 8510615 U1 19850605

Cited by

EP4036482A1; BE1029058B1; WO2018224504A1

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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2554918 A1 20130206; DE 102011080485 A1 20130207; DE 102011080485 B4 20201217

DOCDB simple family (application)

EP 12177739 A 20120725; DE 102011080485 A 20110805