

Title (en)

Extraction device

Title (de)

Abzugsvorrichtung

Title (fr)

Dispositif d'aspiration

Publication

EP 2397775 A2 20111221 (DE)

Application

EP 11004914 A 20110616

Priority

- DE 202010009195 U 20100617
- DE 102011008428 A 20110112

Abstract (en)

The extractor device has an air intake channel running along the sides of a hob (10) and a vent (12) extending elongated along the hob. The air intake channel stands on an exhausting channel (13) operatively connected to an exhauster. Another air intake channel with another vent (15) running longitudinally along the hob is provided behind the hob. The air intake channels are brought together under the layer of the hob in a common exhausting channel.

Abstract (de)

Eine Abzugsvorrichtung zum Abziehen von Wrasen, Dünsten oder dergleichen, weist wenigstens einem entlang eines Kochfelds (10) verlaufenden Absaugschacht mit einer sich entlang des Kochfelds erstreckenden, länglichen Absaugöffnung auf. Der Absaugschacht steht über einen Absaugkanal mit einem Sauggebläse über einen Luftstromweg in Wirkverbindung. Dadurch, dass im Luftstromweg zwischen Absaugöffnung und Sauggebläse wenigstens ein Filterelement (16) vorgesehen ist, dass unter dem Kochfeld (10) angeordnet ist, und dadurch, dass das Filterelement (16) von oben bei nach oben geklapptem Kochfeld zugänglich ist, wird die Effektivität einer derartigen Abzugsvorrichtung gesteigert. (Fig. 2)

IPC 8 full level

F24C 15/20 (2006.01); **F24C 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/103 (2013.01); **F24C 15/2042** (2013.01)

Cited by

EP3382285A1; IT201800006807A1; IT201900012393A1; EP2899470A3; WO2014089419A1; WO2020002456A1; US11885505B2; WO2019197055A1; EP3631303B1

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 2397775 A2 20111221; **EP 2397775 A3 20120815**; DE 102011008428 A1 20111222

DOCDB simple family (application)

EP 11004914 A 20110616; DE 102011008428 A 20110112