

Title (en)
Extraction device

Title (de)
Abzugsvorrichtung

Title (fr)
Dispositif d'aspiration

Publication
EP 2397776 A2 20111221 (DE)

Application
EP 11004920 A 20110616

Priority
DE 202010009195 U 20100617

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 dient insbesondere zum Abziehen von Wrasen, Dünsten oder dergleichen. Sie weist wenigstens einen entlang der Seite eines Kochfelds (10) verlaufenden Absaugschacht (11) mit einer sich entlang des Kochfeldes erstreckenden, länglichen Absaugöffnung (12) auf, wobei der Absaugschacht (11) über einen Absaugkanal mit einem Sauggebläse in Wirkverbindung steht. Dadurch, dass auch hinter dem Kochfeld (10) und/oder zwischen das Kochfeld bildenden Kochmulden ein Absaugschacht (14) mit einer entlang des Kochfelds verlaufenden, länglichen Absaugöffnung (15) vorgesehen ist, wobei die Absaugschächte (11,14) unter der Ebene des Kochfeldes (10) in einem gemeinsamen Absaugkanal zusammengeführt sind, lässt sich die Effektivität einer derartigen Abzugsvorrichtung steigern. (Fig. 4)

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

F24C 15/101 (2013.01); **F24C 15/2042** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 3601460 C2 19891214

Cited by

CN105009687A

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)

DE 202010009195 U1 20101007; EP 2397776 A2 20111221; EP 2397776 A3 20120926

DOCDB simple family (application)

DE 202010009195 U 20100617; EP 11004920 A 20110616