

Title (en)

Suction device for a cooking arrangement, particularly a cooktop or the like

Title (de)

Absaugvorrichtung für eine Kocheinrichtung, insbesondere ein Kochfeld oder dergleichen

Title (fr)

Dispositif d'aspiration pour un système de cuisson, en particulier une plaque de cuisson ou équivalent

Publication

EP 1696180 A2 20060830 (DE)

Application

EP 06000142 A 20060104

Priority

DE 102005008800 A 20050225

Abstract (en)

Suction device has suction hood (1) which is mounted over the cooking device, which sucks in the cooking fume emerging when the cooking device is in use. An additional air mechanism is so arranged at the cooking device that it generates an air curtain, which goes laterally over the cooking device to the suction hood. Independent claims are also included for the following: (A) Retrofit kit; and (B) Application.

Abstract (de)

Absaugvorrichtung für eine Kocheinrichtung, vorzugsweise eine Kochstelle, ein Kochfeld oder dgl. mit einer Absaughaube (1), die über der Kocheinrichtung angebracht ist und den bei der Benutzung des Kochfeldes entstehenden Kochdunst ansaugt. Eine Zuluftleinrichtung (4, 5, 7, 8) ist an der Kocheinrichtung so angeordnet, dass sie einen Zuluftschleier (5) erzeugt, der seitlich an der Kocheinrichtung vorbei zur Absaughaube (1) führt.

IPC 8 full level

F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/2028 (2013.01)

Cited by

EP3358259A1; WO2018141536A1; US2010095949A1; FR3012579A1; EP2175204A1; CN105674360A; CN113167482A; EP2138771A1; EP2594852A1; CN110177978A; US9874356B2; EP2247896A2; WO2020128013A1; EP2594852B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1696180 A2 20060830; EP 1696180 A3 20130327; DE 102005008800 A1 20060831

DOCDB simple family (application)

EP 06000142 A 20060104; DE 102005008800 A 20050225