

Title (en)
Extracting hood

Title (de)
Dunstabzugshaube

Title (fr)
Hotte aspirante

Publication
EP 1239226 A2 20020911 (DE)

Application
EP 02004494 A 20020227

Priority
DE 10110251 A 20010305

Abstract (en)
The flue (3) which is shorter in front than at the back is positioned around a suction duct with inner suction-fan. A fumes-shield (2) slopes upwards and forwards at an acute angle and is positioned around a suction-opening in the suction-duct. A grease-filter, detached from the fumes-shield in the vertical part of the suction-duct is parallel with the cooker-hob. The fumes-shield is positioned on a lower edge of the flue around the sloping suction-opening. The fumes-shield is fixed to a frame and or to a one or multi-part attachment (13.1) on the flue.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Dunstabzugshaube (1) mit mindestens einem auswechselbaren Fettfilter (14), mit einem um einen Ansaugkanal mit innenliegendem Ansauggebläse angeordneten Kamin (3), welcher im vorderen Bereich kürzer ausgebildet ist als im hinteren Bereich, mit einem Wrasenschirm (2), welcher in einem spitzen Winkel von unten nach oben schräg nach vorn um eine Ansaugöffnung (7) des Ansaugkanals angeordnet ist, mit mindestens einer Beleuchtungseinrichtung (10) und mit Bedien- (11) und Anzeigeelementen (12). Um eine Dunstabzugshaube (1) der eingangs genannten Art mit einem schräg gestellten Wrasenschirm (2) zu schaffen, welche Verunreinigungen des Kochfeldes oder von darauf befindlichen Sachen durch Rückstände aus dem Fettfilter (14) der Dunstabzugshaube (1) vermeidet, ist der Fettfilter (14) parallel zum Kochfeld, direkt unterhalb des Ansaugkanals angeordnet. Der Wrasenschirm (2) ist mit einem Rahmen (8) und/oder einer ein- oder mehrteiligen Haltevorrichtung (13.1, 13.2) am Kamin (3) festgelegt. <IMAGE>

IPC 1-7
F24C 15/20

IPC 8 full level
F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/20 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 20005733 U1 20000810 - HOMEIER MAX [DE]

Cited by
FR3045787A1; EP2690368A1; EP1340944A3; EP1139028A3; US11371718B2; CN102192553A; US11428419B2; CN107830565A; DE102007060799A1; EP2955450A1; US8267756B2; WO2009121712A2; DE102013204143A1; WO03073007A1; WO2009121712A3; EP2063189A2; DE102007056715A1; EP2467649B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1239226 A2 20020911; EP 1239226 A3 20041006; EP 1239226 B1 20060802; AT E335171 T1 20060815; DE 10110251 A1 20020912; DE 50207679 D1 20060914

DOCDB simple family (application)
EP 02004494 A 20020227; AT 02004494 T 20020227; DE 10110251 A 20010305; DE 50207679 T 20020227