

Title (en)

Air-conditioning apparatus, in particular exhaust hood to be mounted above ranges or the like.

Title (de)

Luftreinigungsgerät, insbesondere über Küchenherden o.dgl. anzubringende Dunstabzugshaube.

Title (fr)

Dispositif épurateur d'air, notamment hotte aspirante à monter au dessus de cuisinières ou analogues.

Publication

EP 0050277 A2 19820428 (DE)

Application

EP 81108078 A 19811008

Priority

DE 3039464 A 19801018

Abstract (en)

An air cleaner, particularly an extractor hood (1) for installation over cookers or the like, comprising a fan (3) which draws in and discharges cooking vapours produced and which is disposed inside a pressure chamber (6) and is provided with an air outlet (9) for recirculatory operation and with an air outlet (10, 10') which can be brought into communication with an air exhaust system and which is closed by a plate (14 or 14') during recirculatory operation of the extractor hood (1). To enable the extractor hood (1) to be changed over by the user when required from recirculatory operation to air exhaust operation or from summer to winter operation, the closure plate (14 or 14') for the exhaust air outlet (10 or 10') is pivotally mounted and on the front (7) of the extractor hood (1) a flap (8) is provided to control the air outlet (9) for recirculatory operation. <IMAGE>

Abstract (de)

Luftreinigungsgerät, insbesondere über Küchenherden od.dgl. anzubringende Dunstabzugshaube (1) mit einem die anfallenden Kockwrasen absaugenden und fördernden Sauggebläse (3) innerhalb eines Druckraumes (6), die mit einem Luftauslaß (9) für Umluftbetrieb und mit einem mit einem Abluftsystem in Verbindung bringbaren Luftauslaß (10,10') versehen ist, wobei letzterer bei Umluftbetrieb der Dunstabzugshaube (1) durch eine Platte (14 bzw. 14') verschlossen ist. Damit die Dunstabzugshaube (1) von der Bedienungsperson bei Bedarf von Umluftbetrieb auf Abluftbetrieb bzw. von Sommer auf Winterbetrieb umgeschaltet werden kann, ist die Verschuß-Platte (14 bzw. 14') für den Abluft-Luftauslaß (10 bzw. 10') schwenkbar gelagert, und an der Frontseite (7) der Dunstabzugshaube (1) ist eine den Luftauslaß (9) für Umluftbetrieb beherrschende Klappe 98) vorgesehen.

IPC 1-7

F24C 15/20; A47J 36/38

IPC 8 full level

F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/20 (2013.01)

Cited by

US5738083A; ITBO20130036A1; FR2887968A1; DE102014106607A1; EP2151632A1; ITMI20081484A1; CN106016396A; CN106016398A; CN109099483A; CN110513736A; WO2007003757A1; WO2009077284A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0050277 A2 19820428; EP 0050277 A3 19820526; DE 3039464 A1 19820603

DOCDB simple family (application)

EP 81108078 A 19811008; DE 3039464 A 19801018