

Title (en)
Extraction hood for kitchens

Title (de)
Dunstabzugshaube

Title (fr)
Hotte d'évacuation de fumée pour cuisine

Publication
EP 0940633 A2 19990908 (DE)

Application
EP 99104376 A 19990304

Priority
DE 19809559 A 19980305

Abstract (en)
The vapor extraction hood has two radial fans (14,16) and two flaps (60,62) which pivot on vertical swing axes (61,63), and have air guide extensions (66,68). The flaps (60,62) are moved between a setting where air is extracted to the rear of the shrouding hood as an exhaust, or to the front for air recirculation.

Abstract (de)
Dunstabzugshaube mit zwei Radialgebläsen (14, 16) und zwei Klappen (60, 62), welche um vertikale Schwenkachsen (61, 63) schwenkbar sind und über die Schwenkachsen hinaus nach hinten durch Luftleitelemente (66, 68) verlängert sind. Die Klappen (60,62) sind mit ihren Luftleitelementen zwischen einer die Gebläseauslaßluft nach hinten leitenden Stellung für Abluftbetrieb und einer die Gebläseauslaßluft um die Gebläse außen herum zur Haubenvorderseite lenkenden Stellung für Umluftbetrieb drehverstellbar. <IMAGE>

IPC 1-7
F24C 15/20

IPC 8 full level
F24C 15/20 (2006.01)

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

Cited by
CN105570158A; CN102563731A; EP2789921A1; CN105673567A; CN109595639A; CN109595645A; US8074637B2; US2017016629A1; US10060634B2; CN102261690A; JP2014524007A; EP2955450A1; CN107023867A; EP3348912A4; US10578316B2; EP2535647A1; DE102011051103A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0940633 A2 19990908; EP 0940633 A3 20001122; EP 0940633 B1 20030702; DE 19809559 A1 19990909; DE 59906137 D1 20030807; ES 2201582 T3 20040316

DOCDB simple family (application)
EP 99104376 A 19990304; DE 19809559 A 19980305; DE 59906137 T 19990304; ES 99104376 T 19990304