

Title (en)
Extractor hood

Title (de)
Dunstabzugshaube

Title (fr)
Hotte d'aspiration

Publication
EP 0940632 A1 19990908 (DE)

Application
EP 99104375 A 19990304

Priority
DE 19809562 A 19980305

Abstract (en)

The vapor extraction hood, over a cooking stove, has two radial fans (14,16) next to each other with parallel axes. The section (32) of the fan housing (30) with the air outlet openings (50,54) can be rotated round the fan rotating axes (18,20). It gives a selective setting for the air outlet openings (50,54) to be aligned forwards to give air recirculation, and to the rear for air extraction.

Abstract (de)

Dunstabzugshaube mit zwei achsparallel nebeneinander angeordneten Radialgebläsen (14, 16). Der Teil (32) der Gebläsegehäuse (30), welcher eine Luftauslaßöffnung (50, 54) aufweist, ist um die Rotordrehachsen (18, 20) zwischen einer Drehstellung für Umluftbetrieb, bei welcher die Luftauslaßöffnungen (50, 54) nach vorne gerichtet sind, und einer Drehstellung für Abluftbetrieb, bei welcher die Luftauslaßöffnungen (50, 54) nach hinten gerichtet sind, drehverstellbar angeordnet. <IMAGE>

IPC 1-7
F24C 15/20

IPC 8 full level
F04D 25/16 (2006.01); **F24C 15/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
F04D 25/166 (2013.01); **F24C 15/20** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 3625975 A1 19880211 - BUDERUS AG [DE]
• [DA] DE 7802041 U1 19780503

Cited by
CN102889626A; CN106482195A; US8074637B2; CN105928168A; CN110469524A; CN100447426C; EP2535647A1; CN102889625A;
CN103104527A; US10578316B2; WO2017041415A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0940632 A1 19990908; EP 0940632 B1 20021113; DE 19809562 A1 19990909; DE 59903365 D1 20021219; ES 2188048 T3 20030616

DOCDB simple family (application)
EP 99104375 A 19990304; DE 19809562 A 19980305; DE 59903365 T 19990304; ES 99104375 T 19990304