

Title (en)
Smoke extracting hood

Title (de)
Dunst-Abzugshaube

Title (fr)
Hotte aspiratrice de buée

Publication
EP 0726424 A2 19960814 (DE)

Application
EP 96101388 A 19960201

Priority
DE 19504381 A 19950210

Abstract (en)
The extraction hood has recesses (14) with extra extraction openings (11b) provided in the region of the extraction surface. The cross-sectional surface of the openings is greater than the surface allotted to the recesses in the extraction surface (1). The filter element (13) is arranged immediately behind the extraction surface. The airflow passing through the extra extraction openings is also led through the filter element.

Abstract (de)
Eine Dunst-Abzugshaube zur Anordnung oberhalb wenigstens einer Dunstquelle weist eine Ansaugfläche einer ersten Ansaugöffnung 11a auf, von der die Dünste entlang eines Luftstromweges in eine Abzugsleitung 12 geleitet werden sowie ein im Luftstromweg hinter der Ansaugfläche 11 angeordnetes Filterelement. Dadurch, daß im Bereich der Ansaugfläche 11 Vertiefungen 14 mit zusätzlichen Ansaugöffnungen vorgesehen sind, deren Querschnittsfläche größer ist als die Fläche, die in der Ansaugfläche 11 auf die Vertiefungen 14 entfällt, wird die Kondenswasserbildung verringert. <IMAGE>

IPC 1-7
F24C 15/20

IPC 8 full level
F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/20 (2013.01); **F24C 15/2064** (2013.01)

Cited by
CN100400968C; DE10012889A1; EP1139028A3; EP1296097A1; EP1298393A3; DE20004841U1; EP2309192A3; US8267756B2; EP2309192A2; WO03073007A1; WO03073009A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0726424 A2 19960814; EP 0726424 A3 19970416; DE 19504381 A1 19960814

DOCDB simple family (application)
EP 96101388 A 19960201; DE 19504381 A 19950210