

Title (en)  
Smoke extracting hood

Title (de)  
Dunstabzugshaube

Title (fr)  
Hotte aspirante de buée

Publication  
**EP 1134501 A1 20010919 (DE)**

Application  
**EP 01103258 A 20010212**

Priority  
DE 20005154 U 20000315

Abstract (en)  
The chimney cowl may be used in a kitchen to take off smoke and steam and vapors and may include a filter to capture droplets of oil and fat. The filter may be installed in the bottom section (3) of the vertical flue and may slope at an angle to the horizontal. Joints (22) separate the bottom section from an intermediate section (4) and a top section (5).

Abstract (de)  
Die Dunstabzugshaube umfaßt einem Haubenschirm (1), der eine Einsaugöffnung (3) aufweist, und einen von einem Ausschnitt im Haubenschirm in der Betriebsstellung nach oben abstehenden Kamin (2), der seinerseits ein Kamingehäuse mit einem Gestellrahmen (6) aufweist, der Rahmenfenster mit horizontalen Bodenschienen (8) und oberen Schienen (9) sowie vertikalen Gehäusekanten-Schienen (7) umfaßt, zwischen denen sich Wandpaneele (5) erstrecken. Sie soll auch zum Absaugen von Abluft aus dem oberen Bereich des Küchenraums verwendbar sein und einen Gebläseabschnitt (14) haben, dessen Gehäuse (12) noch wenigstens eine weitere Ansaugöffnung (17) aufweist, und am Kamin Wandpaneele haben, die - z. B. zum Filteraustausch in diesem Bereich - herausnehmbar sind, wodurch auch der Kamin-Innenraum leicht zugänglich ist. Hierfür weist wenigstens eines der Wandpaneele (5) einen durch eine Luftströmung (19) durchsetzbaren Teil (63) auf, der eine zusätzliche Ansaugfläche bildet und an der Kamin- bzw. Haubenschirm-Innenseite luftleitungsmäßig mit der Saugseite des Gebläses (14) kommuniziert, so daß durch dieses Paneel Abluft abgesaugt wird; und ist wenigstens eines der Wandpaneele (5) herausnehmbar, indem es in zwei an gegenüberliegenden Schienen (8, 9) des Rahmenfensters gebildete Einsteckführungen (38, 39) mit einer begrenzten Beweglichkeit in der Paneelebene zwischen den Schienen gehalten ist und durch eine Kraft (40) in eine der Führungen (38) mit einer Eingreiftiefe gedrückt ist, die kleiner ist als das Maß der Beweglichkeit des Wandpaneels zwischen den Schienen, so daß die Paneele - ob mit oder ohne Filter - austauschbar sind. Eventuell ist an einem der Wandpaneele (5) eine aufmachbare Türe (73) angebracht. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F24C 15/20**

IPC 8 full level  
**F24C 15/20** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F24C 15/2035** (2013.01); **F24C 15/2085** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 29916895 U1 20000113 - BUERCHER FRIEDRICH [DE]

Citation (search report)  
• [X] US 5220910 A 19930622 - AALTO ERKKI [FI], et al  
• [A] FR 2334061 A1 19770701 - ELECTROLUX AB [SE]

Cited by  
EP1522793A1; DE102017100819B4; CN108019803A; CN100430653C; DE102017100819A1; CN100376842C; CN109695906A; US7445546B2; WO0307222A3; EP2827067B1

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)  
**DE 20005154 U1 20000608**; EP 1134501 A1 20010919

DOCDB simple family (application)  
**DE 20005154 U 20000315**; EP 01103258 A 20010212