

Title (en)  
Smoke extracting hood

Title (de)  
Dunstabzugshaube

Title (fr)  
Hotte aspirante de buée

Publication  
**EP 1219903 A1 20020703 (DE)**

Application  
**EP 01128908 A 20011205**

Priority  
DE 10064328 A 20001222

Abstract (en)  
[origin: DE10064328A1] The device has separate suction parts, each with an associated venting fan and a filter surface (1) divided into sub-filter surfaces (1.1-1.4) with dividing walls (3-6) behind the sub-filter surfaces for guiding air. Double-sided suction fans (7,8) are arranged between adjacent spaces so that each space and each sub-filter surface with it have a fan suction nozzle.

Abstract (de)  
Beschrieben ist eine Dunstabzugshaube, bei der ein kochstellenbezogenes Absaugen der Wrasen und Dämpfe durch geteilte Absaugteile erfolgt. Die Filterfläche (1) ist dazu in Teilfilterflächen (1.1 -1.4) aufgeteilt, indem hinter der Filterfläche (1) Trennwände (3 - 6) in der Luftführung angeordnet sind, die als Absaugteile abgeschlossene Räume mit den Teilfilterflächen (1.1 - 1.4) und dem Gehäuse (2) der Dunstabzugshaube bilden. Die zwischen benachbarten Räumen angeordneten doppelseitig saugenden Lüftergebläse (7, 8) bewirken, dass jeder Raum und damit jede Teilfilterfläche (1.1 -1.4) über eine Lüfteransaugdüse verfügt. Die Anordnung der doppelseitig saugenden Lüftergebläse (7, 8) erfolgt bevorzugt jeweils in einer gemeinsamen Trennwand (3, 5) von benachbarten Räumen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F24C 15/20**; B08B 15/02; B01D 46/10

IPC 8 full level  
**B01D 46/10** (2006.01); **B08B 15/02** (2006.01); **F24C 15/20** (2006.01)

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

Citation (search report)  
• [DA] DE 4142474 A1 19930624 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]  
• [A] FR 2649914 A1 19910125 - PLUS AIR GROUPE [FR]

Cited by  
CN102889625A; CN102889626A; CN104235920A; CN104235921A

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)  
**EP 1219903 A1 20020703**; **EP 1219903 B1 20041013**; AT E279690 T1 20041015; DE 10064328 A1 20020627; DE 50104091 D1 20041118; ES 2231381 T3 20050516

DOCDB simple family (application)  
**EP 01128908 A 20011205**; AT 01128908 T 20011205; DE 10064328 A 20001222; DE 50104091 T 20011205; ES 01128908 T 20011205