

Title (en)  
Fumes evacuation device

Title (de)  
Dunstabzugsvorrichtung

Title (fr)  
Dispositif d'évacuation des fumées

Publication  
**EP 1094278 A2 20010425 (DE)**

Application  
**EP 00122081 A 20001011**

Priority  
DE 19950817 A 19991021

Abstract (en)  
The appliance has a filter (14), a waste air channel (16), and a waste air blower (18). An intake channel (26) with intake blower (28) for outside air has an outlet (30) located near the intake side (32) of the filter, so that outside air is fed to the intake area of the filter device, where it is mixed with vapors (8) and together with its is sucked by the waste air blower through the filter.

Abstract (de)  
Dunstabzugsvorrichtung mit einem Abluftgebläse (18) zur Abfuhr von Dunst (8) in die Außenatmosphäre eines Gebäudes und mit einem Außenumgebungsluft-Zuluftkanal (26), der vorzugsweise ein Zuluftgebläse (28) enthält, zur Zufuhr von frischer Zuluft (22) von der Außenumgebung eines Gebäudes auf die Ansaugseite (32) einer Filtervorrichtung (14). Der aufsteigende Dampf (8) dringt auf der Ansaugseite (32) in den Zuluftstrom (34) ein und dann gemeinsam mit diesem durch die Filtervorrichtung (14). Damit wird das Absaugen von warmer Küchenluft stark reduziert.  
<IMAGE>

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

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

CPC (source: EP)  
**F24C 15/2028** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 1987333 U  
• DE 9105430 U1 19920903  
• DE 7802041 U1 19780503

Cited by  
CN105102895A; CN103017225A; CN102483240A; DE102005033224A1; US10132506B2; WO2014154384A1; WO2010149328A1; JP2014238256A

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1094278 A2 20010425; EP 1094278 A3 20021009**; DE 19950817 A1 20010426

DOCDB simple family (application)  
**EP 00122081 A 20001011**; DE 19950817 A 19991021