

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 886 112 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.03.2002 Patentblatt 2002/10

(51) Int Cl. 7: F24F 3/12, F24C 15/20

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.12.1998 Patentblatt 1998/52

(21) Anmeldenummer: 98111093.5

(22) Anmeldetag: 17.06.1998

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 19.06.1997 DE 19725935

(71) Anmelder: Homeier, Max
93057 Regensburg (DE)

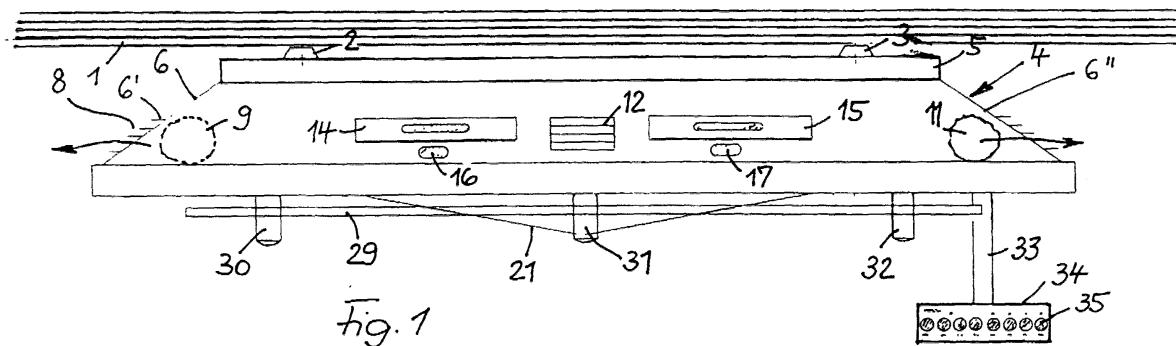
(72) Erfinder: Homeier, Max
93057 Regensburg (DE)

(74) Vertreter: Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte Wasmeier & Graf Postfach 10 08
26
93008 Regensburg (DE)

(54) Kombinierte Klimatisier- und Dunsthaube

(57) Eine Vorrichtung zum Klimatisieren von Raumluft und zum Abziehen von Küchendunst ist als Lüftungszentrum mit Klimafunktion ausgestaltet und über Kopf an der Decke (1) höhenverstellbar im Abstand von der Decke hängend befestigt, weist ein sich nach oben verjüngendes Gehäuse (4) auf, dessen Seitenwände die Zuluft-Umluft- und Abluftöffnungen (12,8,10) mit jeweils einem separaten und unabhängig steuerbaren

Lüfter (13,9,11) aufnehmen, wobei im Luftstrom zwischen Zuluft-Lüfter (13) und Umluft-Lüfter (9,11) Dunst-, Fett- und Pollen-Filter (14,15,19,20) angeordnet sind. Im Gehäuse ist ein Wärmetauscher mit Kondenswasser-Auffangschale (23) integriert; das Kondenswasser wird von dem vorbeiströmenden Luftstrom auf- und mitgenommen. Die Vorrichtung kann somit als Klimaanlage mit Allergieschutz eingesetzt und multifunktional eingesetzt werden.



EP 0 886 112 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP 0 036 659 A (SCHMALHOFER MARKUS) 30. September 1981 (1981-09-30) * Zusammenfassung; Abbildungen * ----	1	F24F3/12 F24C15/20
A	DE 35 02 196 A (MOSBACHER ERICH) 24. Juli 1986 (1986-07-24) * Zusammenfassung; Abbildungen * ----	1	
A	US 4 235 220 A (HEPNER ROBERT J) 25. November 1980 (1980-11-25) * Zusammenfassung; Abbildung 4 * ----	1	
A	DE 44 41 788 A (GRUNOW REINHARD ; SCHWADERER KARL HEINZ (DE)) 30. Mai 1996 (1996-05-30) ----		
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)			
F24F F24C			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	14. Januar 2002		Gonzalez-Granda, C
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			
<small>EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)</small>			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 11 1093

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

14-01-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0036659	A	30-09-1981	DE	3011101 A1 AT 4745 T DE 3050357 C1 DE 3160922 D1 DK 130481 A ,B, EP 0036659 A1 IE 50936 B1 NO 810968 A ,B,	01-10-1981 15-10-1983 05-01-1989 27-10-1983 23-09-1981 30-09-1981 20-08-1986 23-09-1981
DE 3502196	A	24-07-1986	DE	3502196 A1	24-07-1986
US 4235220	A	25-11-1980		KEINE	
DE 4441788	A	30-05-1996	DE	4441788 A1	30-05-1996