

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 1 251 318 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**03.03.2004 Patentblatt 2004/10**

(51) Int Cl.7: **F24C 15/20**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**23.10.2002 Patentblatt 2002/43**

(21) Anmeldenummer: **02006137.0**

(22) Anmeldetag: **19.03.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(72) Erfinder: **Silber, Markus**  
**93049 Regensburg (DE)**

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

(30) Priorität: **18.04.2001 DE 10118881**

(71) Anmelder: **Sino GmbH**  
**93049 Regensburg (DE)**

### (54) Dunstabzugshaubensystem

(57) Ein Dunstabzugshaubensystem weist ein Gebläse zum Ansaugen des Dunststromes, einen Antriebsmotor für das Gebläse, eine Filteranordnung, eine Schalt- und Steuervorrichtung und ein diese Komponenten aufnehmendes Gehäuse auf. Ein derartiges Dunstabzugshaubensystem besteht aus einzelnen, individuellen Einheiten, nämlich einer Trägeranordnung, die an der Wand bzw. an der Decke befestigt ist, einer von der Trägeranordnung aufgenommenen Filtereinheit, einer Elektroeinheit, die mit der Trägeranordnung befestigt ist und die die für den elektrischen Antrieb und die Steuerung des Haubensystems erforderlichen Elemente aufweist, eine Antriebsmotor-Einheit, ein Verbindungsrohr, das Antriebsmotor-Einheit und Filtereinheit zur Abluftführung miteinander verbindet und einen Teleskopkamin in Form einer zumindest an einer der Einheiten festgelegten bzw. aufgehängten Verkleidung.

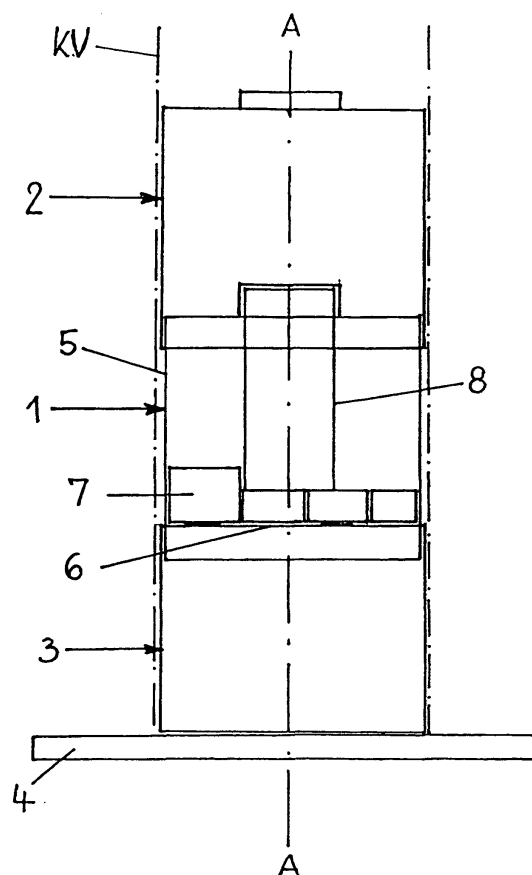


Fig. 1

EP 1 251 318 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 02 00 6137

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,X	EP 0 974 790 A (SIRIUSDUNSTABZUGSGERAETE GMBH) 26. Januar 2000 (2000-01-26) * Spalte 3, Zeile 47 - Spalte 5, Zeile 33; Anspruch 1; Abbildungen *	1-3,6	F24C15/20
A	US 5 941 235 A (CARTER THOMAS E) 24. August 1999 (1999-08-24) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-14	
A	US 5 421 320 A (BROWN C SCOTT) 6. Juni 1995 (1995-06-06) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-14	
A	EP 0 146 722 A (HUPPE GMBH) 3. Juli 1985 (1985-07-03) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-3	
A	DE 41 05 004 A (KUEPPERSBUSCH) 20. August 1992 (1992-08-20) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
MÜNCHEN		9. Januar 2004	
		Prüfer	
		Zerf, G	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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	

EPO FORM 1503 03.82 (P4C03)

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

EP 02 00 6137

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.

09-01-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0974790 A	26-01-2000	DE 19838648 A1	20-01-2000
		DE 29824156 U1	10-08-2000
		EP 0974790 A2	26-01-2000
US 5941235 A	24-08-1999	KEINE	
US 5421320 A	06-06-1995	AU 2599095 A	21-12-1995
		WO 9533160 A1	07-12-1995
EP 0146722 A	03-07-1985	DE 3345771 C1	05-09-1985
		AT 36056 T	15-08-1988
		DE 3473031 D1	01-09-1988
		EP 0146722 A1	03-07-1985
		JP 60205143 A	16-10-1985
DE 4105004 A	20-08-1992	DE 4105004 A1	20-08-1992

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82