

(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**

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

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

(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)**

### (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 Elektroseinheit, die mit der Trägeranordnung befestigt ist und 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.

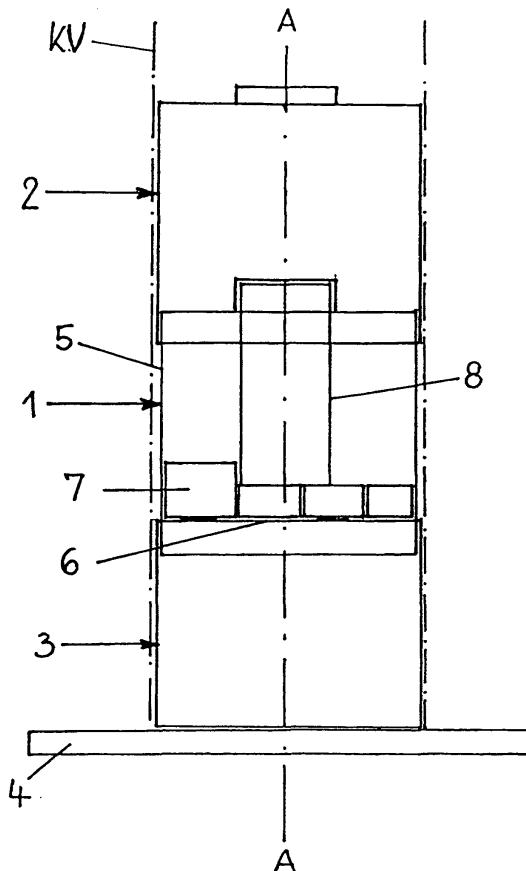


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 00 6137

<b>EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE</b>			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift 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	
			<b>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)</b>
			F24C
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	9. Januar 2004	Zerf, G	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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	