

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 584 734 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.06.2006 Patentblatt 2006/23

(51) Int Cl.:
D06F 58/24 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.10.2005 Patentblatt 2005/41

(21) Anmeldenummer: **05000437.3**

(22) Anmeldetag: **12.01.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

• **Rüschbeck, Hubert**
59329 Wadersloh (DE)
• **Trilling, Daniel**
33142 Büren (DE)

(30) Priorität: **13.03.2004 DE 102004012413**

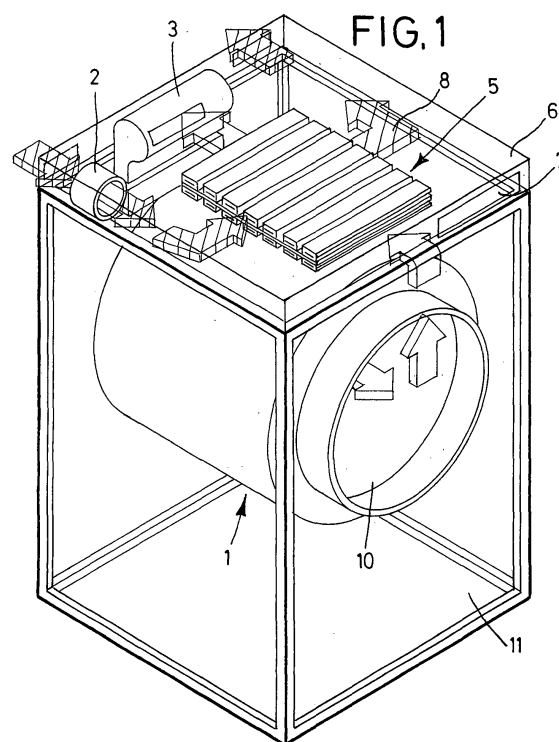
(71) Anmelder: **Eickel u. Spindeldreher GmbH**
59823 Arnsberg (DE)

(74) Vertreter: **Habbel, Hans-Georg**
Habbel & Habbel,
Patentanwälte,
Am Kanonengraben 11
48151 Münster (DE)

(72) Erfinder:
• **Schürmann, Johannes**
59823 Arnsberg (DE)

(54) **Kondenstrockner**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf einen Kondenstrockner (1) mit zugeordnetem Wärmetauscher (5), Gebläse (3) und Heizung (4) für die Prozeßluft, einem Gebläse (2) für die Kühlluft (8) sowie wenigstens einem Kondenswassertank, wobei wenigstens der Wärmetauscher (5) im oberen Bereich des Kondenstrockners (1) angeordnet ist.



EP 1 584 734 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 0437

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 254 018 A (INDUSTRIE ZANUSSI S.P.A) 27. Januar 1988 (1988-01-27) * das ganze Dokument *	1,3-5	INV. D06F58/24
X	US 4 489 507 A (KAWAI ET AL) 25. Dezember 1984 (1984-12-25) * Spalte 2, Zeile 37 - Spalte 6, Zeile 26; 2 Abbildungen *	1,3-5	
Y	DE 32 04 412 A1 (BOSCH-SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH; BOSCH-SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH, 7000 S) 25. August 1983 (1983-08-25) * Zusammenfassung *	2	
Y	* Seite 4, Absatz 1-3; Abbildung 1 *		
X	WO 97/23680 A (URCH, JOHN, FRANCIS) 3. Juli 1997 (1997-07-03) * Seite 7, Zeile 23 - Seite 9, Zeile 24 *	1,3,5	
X	WO 95/28515 A (AKTIEBOLAGET ELECTROLUX; ENGSTRAND, TOMAS, LARS, BIRGER) 26. Oktober 1995 (1995-10-26) * Zusammenfassung *	1,3,4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) D06F
X	* Seite 3, Zeilen 7-31 *		
X	* Seite 5, Zeilen 23-33; Abbildungen 1-4 *		
X	GB 2 287 476 A (* MIELE AND CIE GMBH AND CO) 20. September 1995 (1995-09-20) * Seite 4, Zeile 11 - Seite 6, Absatz 1; Abbildungen 1-3 *	1,3,4	
A	EP 1 156 149 A (V-ZUG AG) 21. November 2001 (2001-11-21) * Spalte 2, Absatz 13 - Spalte 4, Absatz 30; Abbildungen *	1-7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 13. April 2006	Prüfer Falkentoft, C
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 : nichtschriftliche 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 00 0437

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

13-04-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0254018 A	27-01-1988	IT 211139 Z2	13-02-1989
US 4489507 A	25-12-1984	AU 531793 B2	08-09-1983
		AU 8673482 A	12-05-1983
		GB 2109520 A	02-06-1983
		JP 58061797 A	12-04-1983
		KR 8700094 B1	10-02-1987
		ZA 8205873 A	29-06-1983
DE 3204412 A1	25-08-1983	GB 2115126 A	01-09-1983
		NL 8204957 A	01-09-1983
WO 9723680 A	03-07-1997	KEINE	
WO 9528515 A	26-10-1995	AU 2377695 A	10-11-1995
		DE 69513815 D1	13-01-2000
		DE 69513815 T2	29-06-2000
		EP 0755466 A1	29-01-1997
		ES 2141933 T3	01-04-2000
		JP 9511926 T	02-12-1997
		SE 503689 C2	05-08-1996
		SE 9401284 A	16-10-1995
GB 2287476 A	20-09-1995	DE 19504034 A1	07-09-1995
		FR 2716903 A1	08-09-1995
		IT MI950385 A1	01-09-1995
EP 1156149 A	21-11-2001	CH 695060 A5	30-11-2005

EPO FORM P0461

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