



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 031 650 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**07.03.2001 Patentblatt 2001/10**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **D01G 15/16, D01G 15/32**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**30.08.2000 Patentblatt 2000/35**

(21) Anmeldenummer: **00810122.2**

(22) Anmeldetag: **11.02.2000**

(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**

(71) Anmelder:  
**MASCHINENFABRIK RIETER AG  
CH-8406 Winterthur (CH)**

(30) Priorität: **22.02.1999 DE 19907288**

(72) Erfinder:  
• **Wüst, Oliver  
8472 Seuzach (CH)**  
• **Bachmann, Othmar  
8547 Gachnang (CH)**

(54) **Karde.**

(57) Die Erfindung betrifft eine Karde mit einer Trommel (4) und einem Deckel (8), insbesondere einem Wanderdeckelaggregat mit einer Vielzahl von Deckeln (8), mit beidseits der Trommel (4) angeordnetem Seitenteil (6) und mit einem Kardierspalt (s) zwischen Deckel (8) und Trommel (4). Die Trommel (4) und zumindest ein Element des Seitenteiles (6) sind derart ausgebildet, daß sie die im Betrieb entstehende Wärme gegenseitig austauschen und sich dadurch im wesentlichen homogen ausdehnen, so daß der Kardierspalt (s) im wesentlichen konstant bleibt.

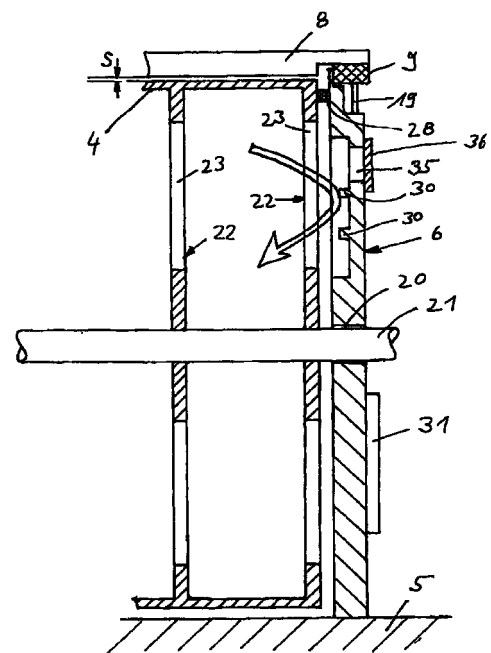


Fig. 2

EP 1 031 650 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 81 0122

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
E	GB 2 350 622 A (TRUETZSCHLER GMBH & CO KG) 6. Dezember 2000 (2000-12-06) * Seite 5, Zeile 16 - Seite 6, Zeile 20; Ansprüche 1,6,13,18; Abbildung 2B * * Seite 16, Zeile 9 - Seite 18, Zeile 12 * ----	1-4,7-9, 11,12,16	D01G15/16 D01G15/32
D,A	EP 0 431 485 A (RIETER AG MASCHF) 12. Juni 1991 (1991-06-12) * Anspruch 1; Abbildung 7A * ----	1	
D,A	EP 0 077 166 A (CARDING SPEC CANADA) 20. April 1983 (1983-04-20) * Spalte 3, Zeile 56 - Spalte 4, Zeile 25 * *	1	
A	EP 0 497 745 A (GIULIANI MARCELLO) 5. August 1992 (1992-08-05) * Anspruch 1; Abbildung 7 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
			D01G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	11. Januar 2001	D'Souza, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		.....	
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503.03.02 (P04C03)

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

EP 00 81 0122

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

11-01-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2350622 A	06-12-2000	DE 19925285 A	07-12-2000
EP 0431485 A	12-06-1991	DE 59010749 D	11-09-1997
		JP 3180517 A	06-08-1991
		US 5127134 A	07-07-1992
EP 0077166 A	20-04-1983	DE 3270141 D	30-04-1986
		JP 1060566 B	25-12-1989
		JP 1574655 C	20-08-1990
		JP 58109628 A	30-06-1983
		US 4499632 A	19-02-1985
EP 0497745 A	05-08-1992	IT 1248121 B	05-01-1995
		IT 1248123 B	05-01-1995

EPC FORM P0-461

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