



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.04.2002 Patentblatt 2002/16

(51) Int Cl.⁷: **B26D 7/26**

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.12.1999 Patentblatt 1999/48

(21) Anmeldenummer: **99102343.3**

(22) Anmeldetag: **06.02.1999**

(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: **Carl Freudenberg KG**
69469 Weinheim (DE)

(72) Erfinder:

- **Maurer, Thomas**
68623 Lampertheim (DE)
- **Gorges, Dirk**
68623 Lampertheim (DE)

(30) Priorität: 28.05.1998 DE 19823964

(54) **Messerhalter für Querschneider**

(57) Querschneider, umfassend einen Walzenkörper (1) und zumindest ein sich im wesentlichen parallel zur Rotationsachse (2) des Querschneiders erstreckendes, radial nach außen weisendes Messer (3), das in

zumindest zwei mit axialem Abstand zueinander benachbarten Messerhaltern (4, 5) aufgenommen ist, wobei jeder Messerhalter (4, 5) durch zumindest einen unmittelbar mit dem Walzenkörper (1) verbundenen Stehbolzen (6, 7) am Walzenkörper (1) festgelegt ist.

Schnitt B-B

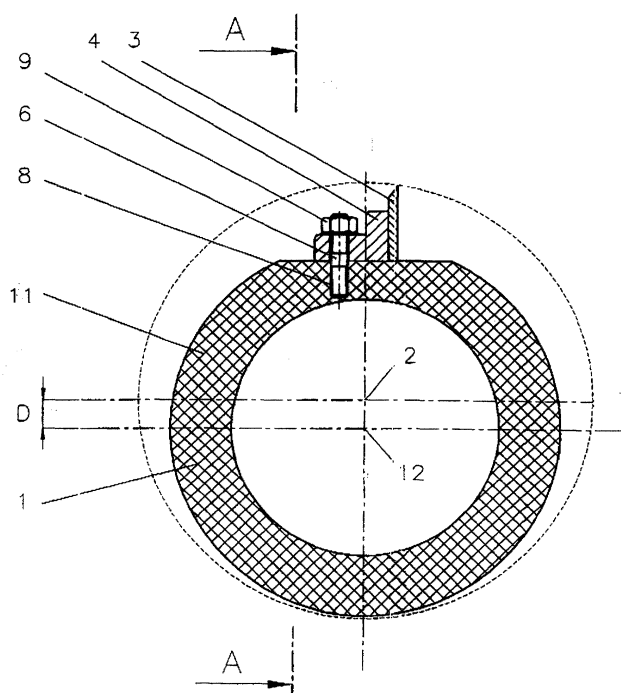


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 2343

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 39 12 940 A (VOGEL & PLOETSCHER GMBH FEINME) 31. Oktober 1990 (1990-10-31)	1,7	B26D7/26
Y	* Ansprüche 1,9; Abbildungen 1-3 *	2,4-6	
X	DE 89 00 516 U (BHS AG) 9. März 1989 (1989-03-09)	1	
Y	* Seite 2; Abbildung 3 *	2,5	
X	DE 92 04 618 U (BHS AG) 27. Mai 1992 (1992-05-27)	1	
Y	* das ganze Dokument *	2,4-6	
Y	EP 0 600 220 A (BHS CORR MASCH & ANLAGENBAU) 8. Juni 1994 (1994-06-08) * Spalte 3, Zeile 35-50 *	1,2,5,6	
Y	EP 0 630 724 A (FREUDENBERG CARL FA) 28. Dezember 1994 (1994-12-28) * das ganze Dokument *	1,2,5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B26D
A	EP 0 363 887 A (MITSUBISHI RAYON CO) 18. April 1990 (1990-04-18) * das ganze Dokument *	1-7	
A	DE 195 45 003 A (JAGENBERG PAPIERTECH GMBH) 5. Juni 1997 (1997-06-05) * das ganze Dokument *	1-7	
A	GB 1 413 189 A (MASSON SCOTT THRISSELL ENG LTD) 12. November 1975 (1975-11-12) * das ganze Dokument *	1-7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 26. Februar 2002	Prüfer Wimmer, M
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 Patentedokument, 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 (P04C03)

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

EP 99 10 2343

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.

26-02-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3912940	A	31-10-1990	DE 3912940 A1	31-10-1990
DE 8900516	U	09-03-1989	DE 8900516 U1	09-03-1989
DE 9204618	U	27-05-1992	DE 9204618 U1	27-05-1992
EP 0600220	A	08-06-1994	DE 4240232 A1	01-06-1994
			DE 59301794 D1	11-04-1996
			EP 0600220 A1	08-06-1994
			US 6065382 A	23-05-2000
EP 0630724	A	28-12-1994	DE 4321163 A1	05-01-1995
			EP 0630724 A1	28-12-1994
EP 0363887	A	18-04-1990	EP 0363887 A2	18-04-1990
			JP 2238930 A	21-09-1990
			KR 9107195 B1	19-09-1991
			US 5061533 A	29-10-1991
DE 19545003	A	05-06-1997	DE 19545003 A1	05-06-1997
GB 1413189	A	12-11-1975	KEINE	

EPO FORM P0461

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