

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 960 702 A3

(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

(30) Priorität: 28.05.1998 DE 19823964

(71) Anmelder: Carl Freudenberg KG  
69469 Weinheim (DE)

(72) Erfinder:

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

### (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

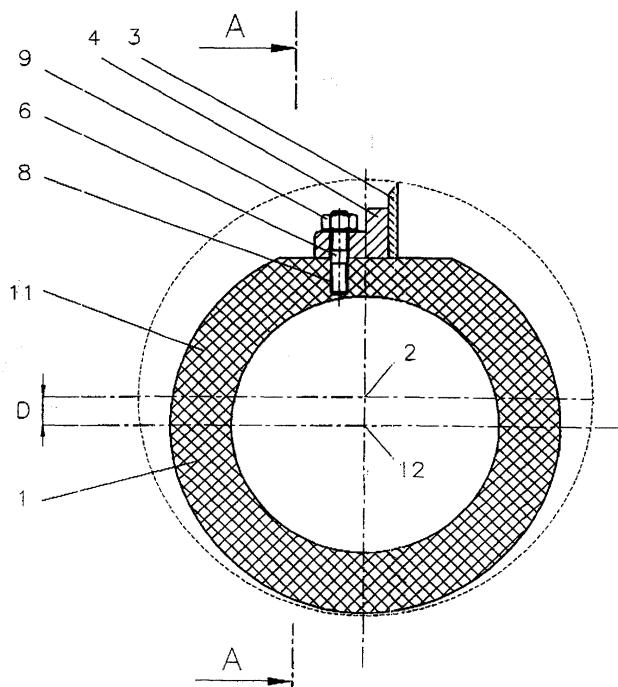


Fig. 1

EP 0 960 702 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 10 2343

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 39 12 940 A (VOGEL & PLOETSCHER GMBH FEINME) 31. Oktober 1990 (1990-10-31) * Ansprüche 1,9; Abbildungen 1-3 *	1,7	B26D7/26
Y	---	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	---		
Y	EP 0 630 724 A (FREUDENBERG CARL FA) 28. Dezember 1994 (1994-12-28) * das ganze Dokument *	1,2,5	
A	EP 0 363 887 A (MITSUBISHI RAYON CO) 18. April 1990 (1990-04-18) * das ganze Dokument *	1-7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	DE 195 45 003 A (JAGENBERG PAPIERTECH GMBH) 5. Juni 1997 (1997-06-05) * das ganze Dokument *	1-7	B26D
A	GB 1 413 189 A (MASSON SCOTT THRISELL ENG LTD) 12. November 1975 (1975-11-12) * das ganze Dokument *	1-7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
MÜNCHEN		26. Februar 2002	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 : 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			

**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 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.

26-02-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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		