

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 002 583 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.11.2000 Patentblatt 2000/48

(51) Int Cl. 7: B02C 7/14, B02C 7/06

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.05.2000 Patentblatt 2000/21

(21) Anmeldenummer: 99122480.9

(22) Anmeldetag: 11.11.1999

(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: 17.11.1998 DE 19853005

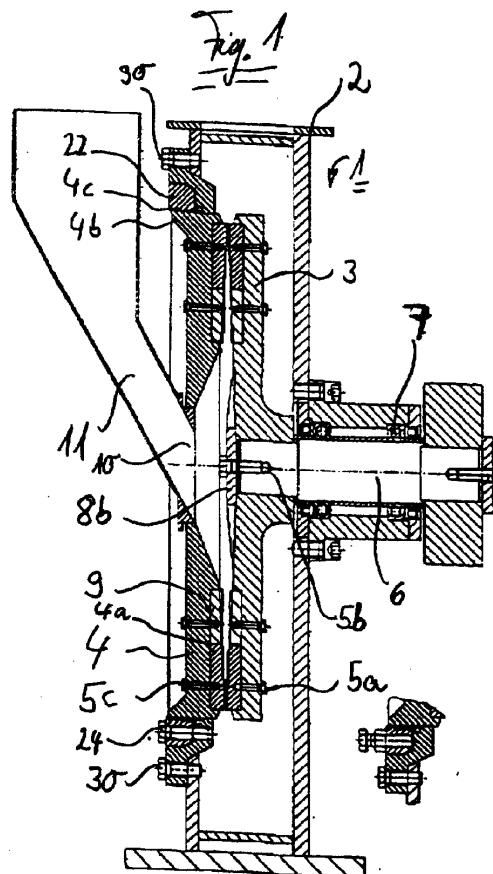
(71) Anmelder: H.-I. Pallmann GmbH & Co.
66482 Zweibrücken (DE)

(72) Erfinder:
• Pallmann, Hans-Ingo
66482 Zweibrücken (DE)
• Schäfer, Arno
66440 Blieskastel (DE)

(74) Vertreter: Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys.
Woogstrasse 4
67659 Kaiserslautern (DE)

(54) Materialbearbeitungsmaschine mit Statorjustierung

(57) Beschrieben wird eine Materialbearbeitungsmaschine mit einem Rotor (3) und einem zum Rotor allgemein parallel ausrichtbaren Stator (4), der radial beabstandet zu seiner Achse gehalten ist, in welcher der Stator (4) unter zumindest allgemeiner Erhaltung seiner Ausrichtung auf den Rotor (3) zu und/oder davon weg bewegt werden kann.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 509 610 A (GIBBONS EDGAR G ET AL) 23. April 1996 (1996-04-23)	1, 2, 11, 12 13 5, 8, 9	B02C7/14 B02C7/06
Y	* Spalte 5, Zeile 55 - Spalte 9, Zeile 34 * * Abbildungen 1-4 *		
A	---		
Y	GB 1 560 927 A (PALLMANN KG MASCHF) 13. Februar 1980 (1980-02-13) * Seite 1, Zeile 90 - Seite 2, Zeile 8 *	13	
X	---		
X	US 3 684 200 A (REINHALL ROLF BERTIL) 15. August 1972 (1972-08-15) * Spalte 2, Zeile 15 - Zeile 55 * * Abbildungen 1-3 *	1, 6-8, 10, 11	
A	---		
A	EP 0 227 879 A (NAGAO MASAMICHI ;NAGAO MASAAKI (JP)) 8. Juli 1987 (1987-07-08) * Spalte 10, Zeile 5 - Spalte 11, Zeile 54 * * Abbildungen 12-14 *	3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
P, X	WO 99 07473 A (ZAMBELLI FLAVIO ;BRAIBANTI GOLFETTO SPA (IT)) 18. Februar 1999 (1999-02-18) * Seite 2, Zeile 11 - Seite 4, Zeile 2 * * Abbildungen 1-3 *	1, 10-12	B02C

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	4. Oktober 2000	Wenborg, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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 Anmeldedatum 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 99 12 2480

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.

04-10-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5509610	A	23-04-1996	AU WO	1726395 A 9520436 A	15-08-1995 03-08-1995
GB 1560927	A	13-02-1980	DE FR IT JP JP JP	2614730 A 2347169 A 1077754 B 1430132 C 52123448 A 62035884 B	20-10-1977 04-11-1977 04-05-1985 09-03-1988 17-10-1977 04-08-1987
US 3684200	A	15-08-1972	SE AT AT BE CA CH CS DE FI FR GB NL NO RO YU	327624 B 326985 B 1140669 A 743268 A 928545 A 502126 A 166722 B 1959001 A 49336 B 2026703 A 1283591 A 6918587 A 129918 B 54851 A 300769 A, B	24-08-1970 12-01-1976 15-03-1975 28-05-1970 19-06-1973 31-01-1971 29-03-1976 10-12-1970 31-01-1975 18-09-1970 26-07-1972 23-06-1970 10-06-1974 11-06-1973 30-06-1973
EP 0227879	A	08-07-1987	JP JP JP JP JP JP DE US	1583645 C 2005140 B 62237952 A 1618946 C 2039940 B 62155945 A 3680891 A 4767070 A	22-10-1990 31-01-1990 17-10-1987 30-09-1991 07-09-1990 10-07-1987 19-09-1991 30-08-1988
WO 9907473	A	18-02-1999	IT AU	VE970038 U 9066698 A	11-02-1999 01-03-1999