



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.04.2011 Patentblatt 2011/16

(51) Int Cl.:
B30B 11/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.07.2009 Patentblatt 2009/31

(21) Anmeldenummer: **08019180.2**

(22) Anmeldetag: **03.11.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

- **Soltau, Wolfgang**
29490 Neu Darchau / Katemin (DE)
- **Gaedecke, Jörg**
21502 Geesthacht (DE)
- **Rau, Matthias**
21521 Dassendorf (DE)

(30) Priorität: **25.01.2008 DE 102008006045**

(74) Vertreter: **Graalfs, Edo**
Hauck Patent- und Rechtsanwälte
Neuer Wall 50
20354 Hamburg (DE)

(71) Anmelder: **Fette GmbH**
21493 Schwarzenbek (DE)

(72) Erfinder:
• **Malick, Daniel**
23816 Leezen (DE)

(54) **Tablettenpresse**

(57) Tablettenpresse mit einem Rotor (10), der in einem Gestell der Tablettenpresse drehbar gelagert ist und der eine Oberstempelaufnahme für die Oberstempel und eine Unterstempelaufnahme für die Unterstempel der Tablettenpresse sowie eine Matrizenscheibe mit einer Reihe von Matrizenbohrungen (22) aufweist, die zu den Ober- und Unterstempeln ausgerichtet sind, wobei die Matrizenscheibe aus mindestens zwei Ringsegmenten (20) besteht, die mittels einer Befestigungsvorrichtung am Rotor (10) anbringbar sind, wobei in achsparallelen im Umfangsabstand beabstandeten Durchgängen des Rotors (10) Spannelemente angeordnet sind, die von unten gegen die Ringsegmente wirken und gegen eine Widerlagerfläche des Rotors spannen, wobei im Gestell (40) der Tablettenpresse mindestens eine Antriebsvorrichtung (42,44) für die Spannelemente (50,52;60,62) angeordnet ist mit einem in der Höhe verstellbaren Kuppelungselement (46,72), das wahlweise mit dem unteren Ende des Spannelements (50,52;60,62) in Eingriff bringbar ist.

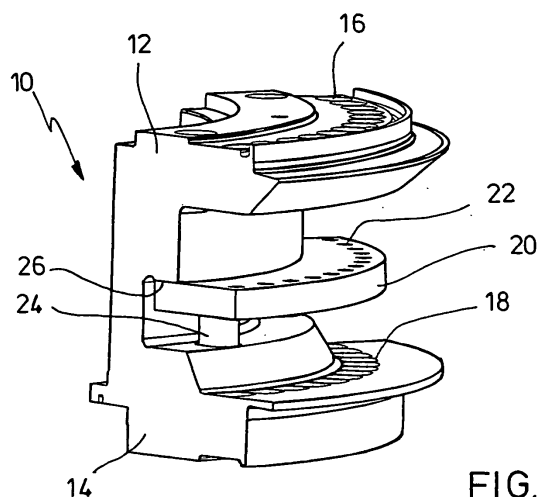


FIG.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 01 9180

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	JP H06 49000 U (N.N.) 5. Juli 1994 (1994-07-05) * Abbildungen *	1-11	INV. B30B11/08
Y,D	EP 1 316 411 A2 (FETTE GMBH [DE]) 4. Juni 2003 (2003-06-04) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-11	
A	US 2003/031744 A1 (CECIL WILLIAM ALVIN [US]) 13. Februar 2003 (2003-02-13) * Absatz [0021]; Abbildungen *	1,5,7-9	
A	JP 10 305395 A (MURATA MANUFACTURING CO; KIKUSUI SEISAKUSHO LTD) 17. November 1998 (1998-11-17) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,4 *	1	
A	DE 20 2005 001556 U1 (KILIAN GMBH & CO KG [DE]) 16. März 2006 (2006-03-16) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
A	DE 90 03 241 U1 (KORSCH MASCHINENFABRIK) 13. Juni 1990 (1990-06-13) * Abbildung 1 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B30B
A	WO 02/074528 A1 (IMA SPA [IT]; TREBBI ROBERTO [IT]; KRAMER HANS [DE]) 26. September 2002 (2002-09-26) * Abbildung 1 *	1	
A	US 4 259 049 A (WILLICH ROLF) 31. März 1981 (1981-03-31) * Abbildung *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 15. März 2011	Prüfer Bélibel, Chérif
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 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	

 3
EPO FORM 1503 03.82 (P44C03)

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

EP 08 01 9180

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.

15-03-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP H0649000	U	05-07-1994	JP 7056155 Y2	25-12-1995
EP 1316411	A2	04-06-2003	DE 10159114 A1	18-06-2003
			US 2003101843 A1	05-06-2003
			US 2007031528 A1	08-02-2007
US 2003031744	A1	13-02-2003	KEINE	
JP 10305395	A	17-11-1998	JP 3847412 B2	22-11-2006
DE 202005001556	U1	16-03-2006	CN 101111364 A	23-01-2008
			EP 1843891 A1	17-10-2007
			WO 2006081908 A1	10-08-2006
			JP 2008528289 T	31-07-2008
			US 2008145468 A1	19-06-2008
DE 9003241	U1	13-06-1990	AT 114274 T	15-12-1994
			EP 0448190 A2	25-09-1991
			ES 2067851 T3	01-04-1995
			US 5116214 A	26-05-1992
WO 02074528	A1	26-09-2002	AT 375246 T	15-10-2007
			CN 1511084 A	07-07-2004
			DE 60222863 T2	24-07-2008
			EP 1368181 A1	10-12-2003
			ES 2292717 T3	16-03-2008
			IT B020010141 A1	16-09-2002
			JP 3884385 B2	21-02-2007
			JP 2005503925 T	10-02-2005
			US 2004067275 A1	08-04-2004
US 4259049	A	31-03-1981	AT 378348 B	25-07-1985
			BE 882654 A1	31-07-1980
			CH 646097 A5	15-11-1984
			DE 2914201 A1	16-10-1980
			FR 2453016 A1	31-10-1980
			GB 2046169 A	12-11-1980
			IT 1127002 B	21-05-1986
			JP 1243497 C	14-12-1984
			JP 55141400 A	05-11-1980
			JP 59018160 B	25-04-1984

EPO FORM P0461

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