

(19)



(11)

EP 2 363 279 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

25.09.2013 Patentblatt 2013/39

(51) Int Cl.:

B30B 11/08 (2006.01)

B30B 15/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

07.09.2011 Patentblatt 2011/36

(21) Anmeldenummer: **11001064.2**

(22) Anmeldetag: **10.02.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

BA ME

(72) Erfinder:

- **Lüdemann, Stefan**
21031 Hamburg (DE)
- **Meissner, Friedrich**
21031 Hamburg (DE)

(74) Vertreter: **Hauck Patent- und Rechtsanwälte**

Neuer Wall 50
20354 Hamburg (DE)

(30) Priorität: **04.03.2010 DE 102010010209**

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

(54) **Matrizenscheibe**

(57) Matrizenscheibe für den Rotor einer Rundläuferpresse, umfassend eine Mehrzahl von in Umfangsrichtung der Matrizenscheibe verteilt angeordnete Matrizenbohrungen mit darin vorgesehenen Matrizen, und jeweils zwischen zwei benachbarten Matrizenbohrungen verlaufende radiale Bohrungen, in denen jeweils eine Befestigungseinrichtung zum Befestigen der Matrizen an-

geordnet ist, dadurch gekennzeichnet, dass mindestens eine Befestigungseinrichtung zwei in einer radialen Bohrung einander gegenüberliegend angeordnete Klemmelemente und eine Spanneinrichtung umfasst, wobei die Klemmelemente mit der Spanneinrichtung in radialer Richtung gegeneinander verspannt werden können, wobei die Klemmelemente gegen die zu der radialen Bohrung benachbarten Matrizen gepresst werden.

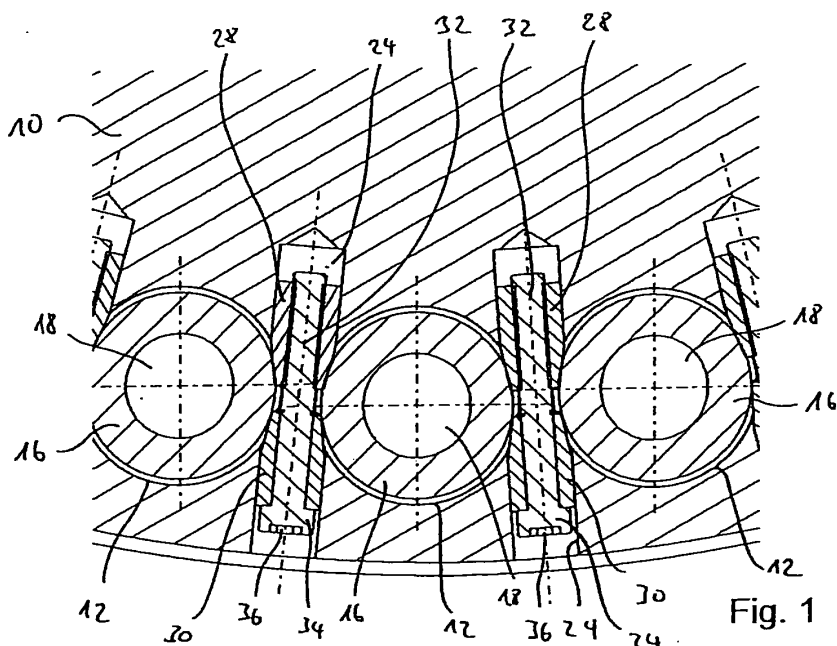


Fig. 1

EP 2 363 279 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 00 1064

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	DE 30 03 238 A1 (FETTE WILHELM GMBH [DE]) 6. August 1981 (1981-08-06) * Abbildungen 1-5 * * Seite 6, Zeile 20 - Seite 7, Zeile 13 * * Abbildungen * * Ansprüche *	1-16	INV. B30B11/08 B30B15/02
Y	DE 297 20 204 U1 (REIS DIETER [DE]) 5. Februar 1998 (1998-02-05) * Seite 2, Zeile 1 - Zeile 46 * * Abbildungen 1-5 *	1-6, 9-13,16 7,8,14, 15	
A	US 3 565 016 A (CHRISTIE JAMES WILLIAM) 23. Februar 1971 (1971-02-23) * Abbildungen * * Spalte 2, Zeile 68 - Zeile 73 * * Ansprüche *	7,8, 14-16 1-6,9-13	
A	JP 2001 353597 A (KIKUSUI SEISAKUSHO LTD) 25. Dezember 2001 (2001-12-25) * Zusammenfassung * * Abbildungen 3,12,14 *	1-16	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	US 5 635 223 A (KORSCH WOLFGANG [DE] ET AL) 3. Juni 1997 (1997-06-03) * Abbildungen 1-2 * * Spalte 2, Zeile 36 - Spalte 3, Zeile 33 * * Ansprüche 1,2 *	1-16	B30B B25B
A	DE 14 54 820 A1 (KORSCH SPEZIALFAB EMIL) 13. März 1969 (1969-03-13) * Ansprüche * * Abbildungen *	1-16	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 16. August 2013	Prüfer Jensen, Kjeld
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 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	

 1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 11 00 1064

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.

16-08-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3003238	A1	06-08-1981	KEINE		
DE 29720204	U1	05-02-1998	KEINE		
US 3565016	A	23-02-1971	DE	6913500 U	11-09-1969
			GB	1212033 A	11-11-1970
			US	3565016 A	23-02-1971
JP 2001353597	A	25-12-2001	JP	3461158 B2	27-10-2003
			JP	2001353597 A	25-12-2001
US 5635223	A	03-06-1997	DE	4401358 A1	27-07-1995
			US	5635223 A	03-06-1997
DE 1454820	A1	13-03-1969	KEINE		

EPO FORM P0461

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