

(19)



(11)

EP 2 065 176 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.08.2011 Patentblatt 2011/31

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.06.2009 Patentblatt 2009/23

(21) Anmeldenummer: **08018935.0**

(22) Anmeldetag: **30.10.2008**

(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

(72) Erfinder:
 • **Römer, Harald**
21465 Reinbek (DE)
 • **Schade, Frank**
21516 Tramm (DE)
 • **Lüneburg, Peter**
23919 Berkenthin (DE)

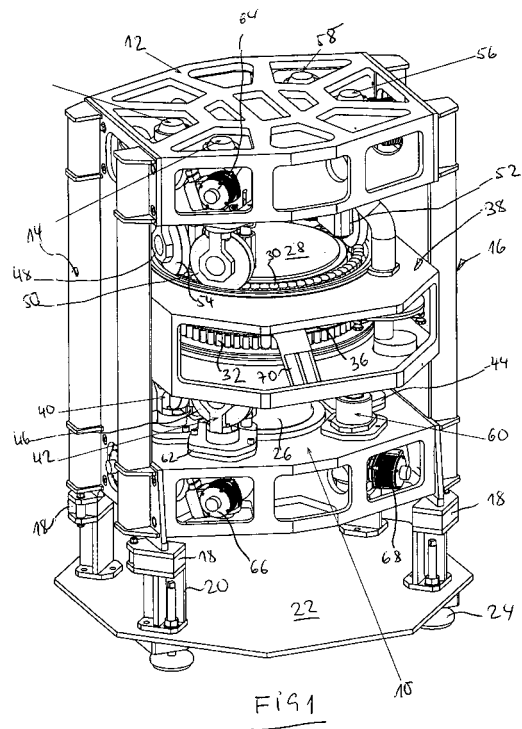
(30) Priorität: **30.11.2007 DE 102007057791**

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

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

(54) **Rundlaufpressen**

(57) Rundlaufpresse mit einem Gestell, in dem ein von einem Antriebsmotor angetriebener Rotor (28) um eine vertikale Achse drehbar gelagert ist, wobei der Rotor (28) eine obere und eine untere Stempelführung für Ober- und Unterstempel (30,32) aufweist und eine Matrizenscheibe (36) zwischen den Stempelführungen, wobei ferner die Pressstempel mit Matrizenbohrungen der Matrizenscheibe (36) zusammenwirken, ferner mit mindestens einer auf einem Kreis angeordneten Füll- und Dosierstation, die ein Dosierkurvenelement aufweist, das mittels eines Dosierantriebs in seiner Höhe verstellbar ist und die Höhe der Unterstempel (32) in der Füll- und Dosierstation (60a,60b) vorgibt, mit mindestens einer auf einem Kreis angeordneten Druckstation mit mindestens einer oberen und unteren Druckrolle, die mit den Ober- und Unterstempeln (30,32) zusammenwirken, wobei die Druckrollen von einem Druckrollenantrieb in der Höhe verstellbar sind und mit Befestigungsmitteln zur Befestigung der Druckrollen- und Dosierantriebe am Gestell, wobei der Dosierantrieb und der Druckrollenantrieb identische Anbringungsmittel aufweisen, das Gestell eine obere und eine untere Aufnahmeplattform (10,12) aufweist und die Aufnahmeplattformen (10,12) an den einander zugekehrten Seiten identische Aufnahmemittel für die Anbringungsmittel aufweisen, die in übereinstimmender Anordnung zueinander liegen.



EP 2 065 176 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 8935

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 2003/072799 A1 (SOWDEN HARRY S [US] ET AL) 17. April 2003 (2003-04-17) * Absatz [0127] - Absatz [0168]; Abbildungen 3-18 * -----	1-9	INV. B30B11/08
A	DE 197 05 094 C1 (KORSCH PRESSEN GMBH [DE]) 9. Juli 1998 (1998-07-09) * Seiten 2-4; Abbildungen * -----	1-9	
A	SU 1 599 247 A1 (BORISOV VYACHESLAV P [SU]; VOLKOV NIKOLAJ V [SU]; PODGUZOV EVGENIJ P [SU]) 15. Oktober 1990 (1990-10-15) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1	
A	SU 935 313 A1 (ROZHDESTVENSKIJ VLADIMIR N; SOLOVEV ALBERT V; GOFMAN ALBERT KH; KUZNET) 15. Juni 1982 (1982-06-15) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (IPC)
			B30B
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 22. Juni 2011	Prüfer Labre, Arnaud
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 (F04C03)

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

EP 08 01 8935

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.

22-06-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2003072799 A1	17-04-2003	AT 380109 T	15-12-2007
		AU 2002334684 A1	14-04-2003
		CA 2461856 A1	10-04-2003
		CN 1596186 A	16-03-2005
		CN 1864668 A	22-11-2006
		CN 101032446 A	12-09-2007
		DE 60223938 T2	27-11-2008
		EP 1436141 A2	14-07-2004
		EP 1880717 A2	23-01-2008
		ES 2297046 T3	01-05-2008
		JP 2005504588 T	17-02-2005
		MX PA04002970 A	20-06-2005
		WO 03028618 A2	10-04-2003
		US 2004126425 A1	01-07-2004
US 2004137057 A1	15-07-2004		
DE 19705094 C1	09-07-1998	EP 0856395 A2	05-08-1998
		ES 2207790 T3	01-06-2004
		JP 3820021 B2	13-09-2006
		JP 10216994 A	18-08-1998
		US 6116889 A	12-09-2000
SU 1599247 A1	15-10-1990	KEINE	
SU 935313 A1	15-06-1982	KEINE	

EPO FORM P0461

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