

(19)



(11)

EP 2 036 709 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

27.06.2012 Patentblatt 2012/26

(51) Int Cl.:

B30B 11/08 (2006.01)

B30B 15/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

18.03.2009 Patentblatt 2009/12

(21) Anmeldenummer: **08015920.5**

(22) Anmeldetag: **10.09.2008**

(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)

• **Hübner, Kai**

23909 Ratzeburg (DE)

• **Wolf, Hans**

21493 Schwarzenbek (DE)

(30) Priorität: **13.09.2007 DE 102007043583**

(71) Anmelder: **Fette GmbH**

21493 Schwarzenbek (DE)

(74) Vertreter: **Graalfs, Edo**

Hauck Patent- und Rechtsanwälte

Neuer Wall 50

20354 Hamburg (DE)

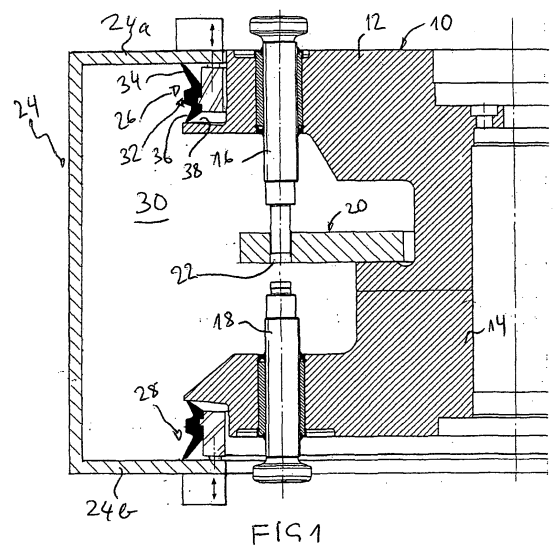
(72) Erfinder:

• **Römer, Harald**

21465 Reinbek (DE)

(54) **Rundlauf-Tablettenpresse**

(57) Rundlauf-Tablettenpresse, mit einem von einem Antriebsmotor angetriebenen Rotor (10), der eine Matrizenscheibe (20) sowie eine obere und untere Führung (12,14) aufweist für Ober- und Unterstempel (16,18), die mit Bohrungen (22) der Matrizenscheibe (20) zusammenwirken, einem den Rotor (10) weitgehend dicht umgebenden stationären Gehäuse, das einen Preßraum bildet und mindestens einer ringförmigen Dichtungsanordnung, die das Gehäuse gegenüber einer Stempelführung abdichtet, wobei die Dichtungsanordnung eine ringförmige Halterung innerhalb des Gehäuses aufweist, wobei die ringförmige Halterung mittels einer stationär angeordneten Hubvorrichtung (48) zwischen einer ersten und einer zweiten Stellung axial bewegbar ist, die Dichtungsanordnung (26,28) einen ersten Dichtabschnitt aufweist, der in der ersten und zweiten Stellung ständig mit einer ersten Dichtfläche des Gehäuses (24) in Eingriff ist und einen zweiten Dichtabschnitt, der in der ersten Stellung mit einer zweiten Dichtfläche (32a) der Stempelführung (12) mit einer ersten Dichtkraft in Eingriff ist und in der zweiten Stellung entweder mit einer zweiten Dichtkraft, die kleiner als die erste Dichtkraft ist, mit der zweiten Dichtfläche (32a) in Eingriff ist oder mit dieser außer Eingriff ist.



EP 2 036 709 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 01 5920

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 6 676 863 B2 (CHRISTIAENS DIRK [BE] ET AL) 13. Januar 2004 (2004-01-13) * Spalte 3, Zeile 66 - Spalte 4, Zeile 9 * * Spalte 10, Zeile 11 - Zeile 21 * * Abbildung 2 * -----	1-11	INV. B30B11/08 B30B15/00
A	WO 95/15847 A1 (IMA SPA [IT]; ROVATTI FABBRI PAOLA & HF [IT]) 15. Juni 1995 (1995-06-15) * Seite 7, Zeile 17 - Zeile 32 * * Abbildungen 1,1a * -----	1-11	
A	US 5 248 542 A (HINZPETER JUERGEN [DE] ET AL) 28. September 1993 (1993-09-28) * Abbildung * * Spalte 2, Zeile 26 - Zeile 55 * -----	1-3,6	
A	EP 0 561 565 A1 (MCCOY RONALD GEOFFREY [GB]) 22. September 1993 (1993-09-22) * Spalte 2, Zeile 50 - Spalte 3, Zeile 12 * * Abbildungen 1-3 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B30B F16J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 15. Mai 2012	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 08 01 5920

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.

15-05-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6676863 B2	13-01-2004	AT 352413 T	15-02-2007
		CN 1545445 A	10-11-2004
		DE 60126355 T2	31-10-2007
		DK 1423260 T3	19-03-2007
		EP 1423260 A1	02-06-2004
		ES 2280396 T3	16-09-2007
		JP 2005501724 A	20-01-2005
		US 2003042639 A1	06-03-2003
		WO 03020499 A1	13-03-2003
WO 9515847 A1	15-06-1995	DE 69403348 D1	26-06-1997
		DE 69403348 T2	28-08-1997
		EP 0732990 A1	25-09-1996
		IT 1264287 B1	23-09-1996
		JP H09506298 A	24-06-1997
		US 5928590 A	27-07-1999
		WO 9515847 A1	15-06-1995
US 5248542 A	28-09-1993	DE 9103247 U1	13-06-1991
		EP 0504675 A1	23-09-1992
		US 5248542 A	28-09-1993
EP 0561565 A1	22-09-1993	CA 2091694 A1	15-09-1993
		EP 0561565 A1	22-09-1993
		ZA 9301803 A	30-09-1993

EPO FORM P0461

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