



(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 15/0**

(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)**

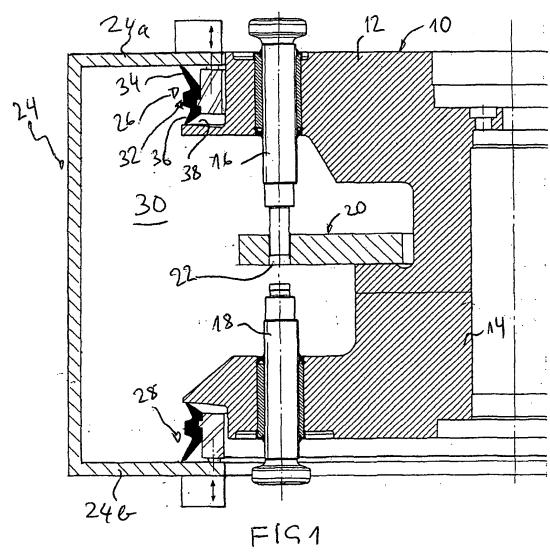
(72) Erfinder:

- Römer, Harald  
21465 Reinbek (DE)

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

## (54) Rundlauf-Tablettenpresse

(57) Rundlauf-Tablettenpresse, mit einem von einem Antriebsmotor angetriebenen Rotor (10), der eine Matrzenscheibe (20) sowie eine obere und untere Führung (12,14) aufweist für Ober- und Unterstempel (16,18), die mit Bohrungen (22) der Matrzenscheibe (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 2036709 A3



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 01 5920

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
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 * ----- 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 * ----- A US 5 248 542 A (HINZPETER JUERGEN [DE] ET AL) 28. September 1993 (1993-09-28) * Abbildung * * Spalte 2, Zeile 26 - Zeile 55 * ----- 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 * -----	1-11 1-11 1-3,6 1	INV. B30B11/08 B30B15/00
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B30B F16J
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1 Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		15. Mai 2012	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 : nichtschriftliche 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			

**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 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.

15-05-2012

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