

(19)



(11)

**EP 2 036 710 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**09.03.2011 Patentblatt 2011/10**

(51) Int Cl.:  
**B30B 11/08 (2006.01)**      **B30B 15/00 (2006.01)**  
**B30B 15/04 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**18.03.2009 Patentblatt 2009/12**

(21) Anmeldenummer: **08015921.3**

(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)**
- **Naeve, Jan**  
**23923 Schattin (DE)**
- **Lüneburg, Peter**  
**23919 Berkenthin (DE)**

(30) Priorität: **13.09.2007 DE 102007043584**

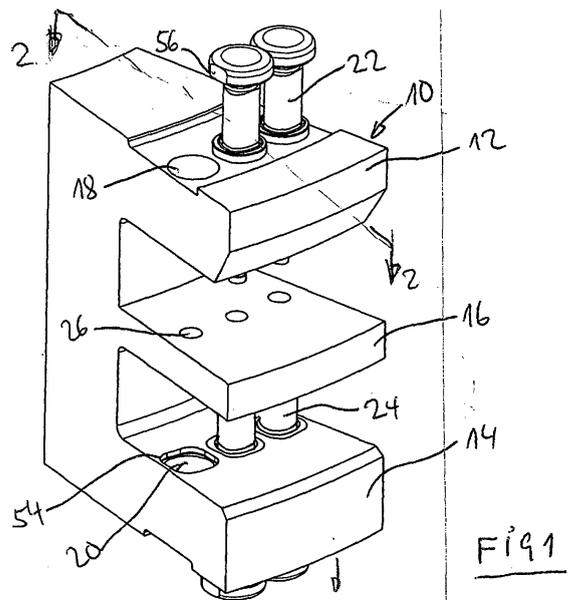
(74) Vertreter: **Graalfs, Edo**  
**Hauck Patent- und Rechtsanwälte**  
**Neuer Wall 50**  
**20354 Hamburg (DE)**

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

(72) Erfinder:  
• **Meissner, Friedrich**  
**21031 Hamburg (DE)**

**(54) Rotor für eine Rundlauf-Tablettenpresse**

(57) Rotor (10) für eine Rundlauf-Tablettenpresse, der eine obere und eine untere Stempelführung (12,14) für Ober- und Unterstempel (22,24) aufweist, die mit Bohrungen (18,20) einer zwischen Ober- und Unterstempelführung (12,14) angeordneten Matrizenscheibe (16) zusammenwirken, wobei die Stempel Schäfte (34) aufweisen, die mittels einer Dichtungsanordnung (38,40) abgedichtet in Führungsbohrungen der Stempelführungen axial bewegbar sind und wobei zwischen den Schäften (34) und den Führungsbohrungen Mittel wirken, die eine Drehung der Preßstempel in den Führungsbohrungen verhindern, wobei die Schäfte (34) im Querschnitt ein un rundes Profil aufweisen und der Querschnitt der Führungsbohrungen komplementär ist.



**Fig 1**

**EP 2 036 710 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 01 5921

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 6 926 511 B1 (SCHULZE HERBERT [DE] ET AL) 9. August 2005 (2005-08-09) * Spalte 3, Zeile 3 - Zeile 12; Abbildungen 1,2 * -----	1,4	INV. B30B11/08 B30B15/00 B30B15/04
X	DE 203 04 981 U1 (KILIAN GMBH & CO KG [DE]) 5. August 2004 (2004-08-05) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	1,4	
Y	US 3 318 265 A (WINTERS EDWARD P ET AL) 9. Mai 1967 (1967-05-09) * Spalte 4, Zeile 5 - Zeile 11; Abbildungen 5,6 * -----	1-12	
Y	DE 202 05 508 U1 (KILIAN GMBH & CO KG [DE]) 4. Juli 2002 (2002-07-04) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1-12	
A	US 2 068 619 A (BALLEY LAWRENCE H) 19. Januar 1937 (1937-01-19) * Abbildungen 2-4 * -----	1-3	
A	DE 100 64 640 A1 (HENKEL KGAA [DE]) 4. Juli 2002 (2002-07-04) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1-3	
A	GB 1 469 890 A (KILIAN & CO GMBH) 6. April 1977 (1977-04-06) * Seite 2, Zeile 125 - Seite 3, Zeile 25; Abbildungen * -----	1,4	
A	DE 200 10 641 U1 (FETTE WILHELM GMBH [DE]) 31. August 2000 (2000-08-31) * Zusammenfassung; Abbildung * -----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B30B
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlussdatum der Recherche 25. Januar 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 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	

EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 08 01 5921

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.

25-01-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6926511 B1	09-08-2005	WO 0056534 A1 EP 1165308 A1 ES 2248065 T3 JP 2002539951 T	28-09-2000 02-01-2002 16-03-2006 26-11-2002
DE 20304981 U1	05-08-2004	WO 2004085140 A1	07-10-2004
US 3318265 A	09-05-1967	KEINE	
DE 20205508 U1	04-07-2002	AU 2003216915 A1 WO 03084738 A1 EP 1492659 A1 US 2005095310 A1	20-10-2003 16-10-2003 05-01-2005 05-05-2005
US 2068619 A	19-01-1937	KEINE	
DE 10064640 A1	04-07-2002	KEINE	
GB 1469890 A	06-04-1977	AU 500042 B2 DE 2424655 A1	10-05-1979 04-12-1975
DE 20010641 U1	31-08-2000	KEINE	

EPO FORM P0461

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