



(11)

EP 2 251 190 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
01.05.2013 Patentblatt 2013/18

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
17.11.2010 Patentblatt 2010/46

(21) Anmeldenummer: 10004783.6

(22) Anmeldetag: 06.05.2010

(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 SE SI SK SM TR  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
BA ME RS

(30) Priorität: 11.05.2009 DE 102009021276

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

(72) Erfinder:  

- Kolbe, Sven  
21514 Büchen (DE)
- Pohl, Gernot  
21502 Geesthacht (DE)
- Peters, Dirk  
21514 Kankelau (DE)

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

## (54) Rundläuferpresse

(57) Rundläuferpresse, mit einem um eine vertikale Achse drehend antreibbarem Rotor (10), der eine Matrizenscheibe (12) mit Matrizenbohrungen (14) auf einem Teilkreis und in Führungen geführte Ober- und Unterstempel aufweist, Steuerkurven für die Ober- und Unterstempel, mindestens zwei in Umfangsrichtung beabstandeten Pressstationen mit oberer und unterer Druckrolle, einer ersten Füllvorrichtung (16) in Umfangsrichtung einer ersten Pressstation und einer zweiten Füllvorrichtung (28) in Umfangsrichtung hinter der ersten Pressstation, wobei der Rotor (10) radial beabstandet zum Teilkreis für die Matrizenbohrungen eine Ringfläche aufweist, die konzentrisch zur Drehachse des Rotors ist, wobei erste Ablenkmittel zwischen zweiter Pressstation und erster Füllvorrichtung vorgesehen sind, die die ausgestoßenen Presslinge zur Ringfläche lenken, zweite Ablenkmittel vorgesehen sind, die die Presslinge von der Ringfläche nach außerhalb des Rotors lenken und dritte Ablenkmittel in Umfangsrichtung hinter der ersten Pressstation, welche die aus den Matrizenbohrungen ausgestoßenen Presslinge nach außerhalb des Rotors lenken, dadurch gekennzeichnet, dass die Ringfläche (36) radial innerhalb des Teilkreises angeordnet und zum Teilkreis hindurch eine ringförmige stationäre Begrenzung zwischen erstem und zweitem Ablenkmittel (32,34) begrenzt ist.

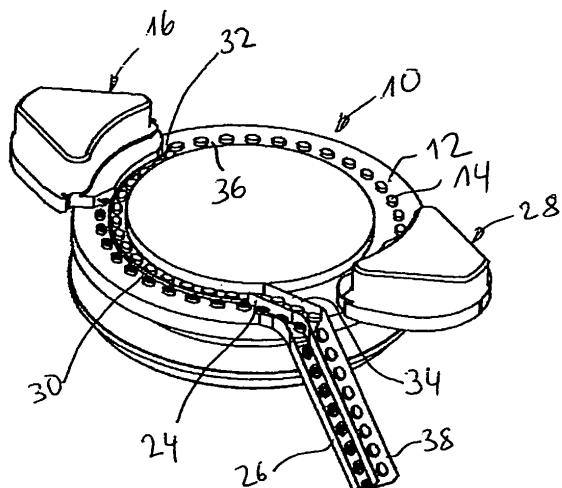


FIG 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 10 00 4783

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 52 129759 U (UNKNOWN) 3. Oktober 1977 (1977-10-03) * Abbildungen 1,2 *	1-3	INV. B30B11/08
X	GB 1 053 639 A (HANS KRUSE) 4. Januar 1967 (1967-01-04) * Seite 1, Zeile 53 - Zeile 60 * * Seite 2, Zeile 25 - Zeile 39 * * Ansprüche 1-4 * * Abbildungen 1,2 *	1-3	
A,D	DE 10 2005 021926 C5 (FETTE GMBH [DE]) 20. November 2008 (2008-11-20) * Zusammenfassung * * Absatz [0014] - Absatz [0017] * * Abbildungen *	1-3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B30B
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 22. März 2013	Prüfer Jensen, Kjeld
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>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  .....  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes  Dokument</p>	
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			

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

EP 10 00 4783

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.

22-03-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 52129759	U 03-10-1977	-----	
GB 1053639	A 04-01-1967	KEINE	
DE 102005021926 C5	20-11-2008	DE 102005021926 B3 EP 1721730 A2 US 2006254438 A1	18-01-2007 15-11-2006 16-11-2006