

(19)



(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 Matrixscheibe (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 hin durch eine ringförmige stationäre Begrenzung zwischen erstem und zweitem Ablenkmittel (32,34) begrenzt ist.

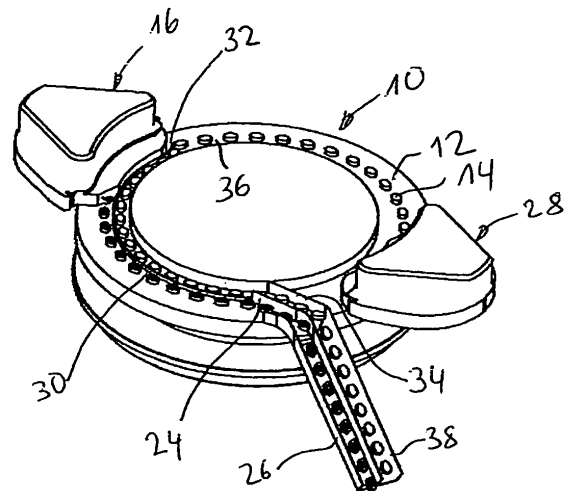


FIG 1

EP 2 251 190 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 00 4783

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B30B
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 22. März 2013	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 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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	18-01-2007
		EP 1721730 A2	15-11-2006
		US 2006254438 A1	16-11-2006

EPO FORM P0481

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