



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.05.2011 Patentblatt 2011/18

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.06.2009 Patentblatt 2009/25

(21) Anmeldenummer: **08020369.8**

(22) Anmeldetag: **22.11.2008**

(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

(30) Priorität: **14.12.2007 DE 102007061081**

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

(72) Erfinder:
• **Behrmann, Heinrich**
21493 Schwarzenbek (DE)
• **Marquardt, Kurt**
21033 Hamburg (DE)
• **Naeve, Jan**
23923 Schattin (DE)
• **Römer, Harald**
21465 Reinbek (DE)

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

(54) **Verfahren zum Prüfen von Mehrschichttabletten**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Prüfen von Mehrschichttabletten in einer Mehrfachrundläuferpresse, in der Matrizenlöcher (12) einer umlaufenden Matrizenscheibe (10) in aufeinander folgenden Füllrichtungen sukzessive mit Tablettenmaterial unterschiedlicher Schichten befüllt werden, und das Tablettenmaterial mittels synchron umlaufender Pressstempel Schicht auf Schicht zu Presslingen mit n Schichten verpresst wird und die Presslinge anschließend in einer Entnahmestation ausgeworfen und entnommen werden, bei dem in einem Prüfvorgang Pres-

slinge mit m Schichten nach dem Verpressen in einer jeweiligen Entnahmestation entnommen und einer Prüfstation zugeleitet werden, wobei $1 \leq m \leq n$ ist, wobei vor der Entnahme der Presslinge zumindest die m-te Schicht stärker komprimiert wird als während der normalen Fertigung der Mehrschichttabletten, wobei $m < n$ ist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass der Prüfstation nur Presslinge aus Matrizenlöchern zugeführt werden, welche bereits vor Einleitung des Prüfvorgangs vollständig mit dem Tablettenmaterial der m-ten Schicht befüllt waren.

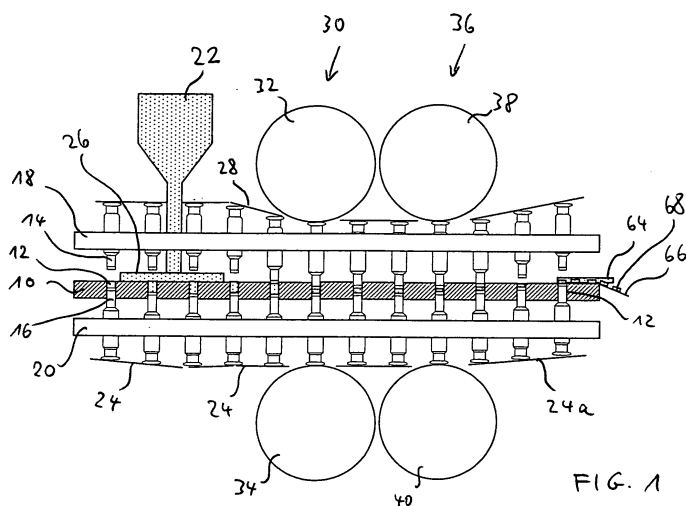


FIG. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 02 0369

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 3 158 109 A (STOTT FRANK T) 24. November 1964 (1964-11-24)	1,2,4-6	INV. B30B11/00 B30B11/08
Y	* Spalte 1, Zeilen 42-54 * * Spalte 1, Zeile 64 - Spalte 2, Zeile 24 * * Spalte 3, Zeilen 3-11; Abbildung 3a * * Spalte 4, Zeilen 38-44 * * Spalte 5, Zeile 20 - Spalte 6, Zeile 26 *	7	
Y	----- US 3 332 367 A (SPERRY CHESTER C ET AL) 25. Juli 1967 (1967-07-25) * Spalte 7, Zeilen 34-56; Abbildungen 14,15 * * Spalte 9, Zeilen 28-31 *	7	
X,D	----- DE 42 18 122 C1 (FETTE WILHELM GMBH [DE]) 20. Januar 1994 (1994-01-20) * das ganze Dokument *	1-5	
A	----- US 2 944 493 A (BAILEY LAWRENCE H ET AL) 12. Juli 1960 (1960-07-12) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B30B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28. März 2011	Prüfer Petrucci, Luigi
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 (F04C03)

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

EP 08 02 0369

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.

28-03-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 3158109	A	24-11-1964	DE	1289742 B	20-02-1969
			GB	952006 A	11-03-1964

US 3332367	A	25-07-1967	CH	465765 A	30-11-1968
			DE	1577274 A1	23-07-1970
			GB	1144952 A	12-03-1969

DE 4218122	C1	20-01-1994	EP	0572816 A1	08-12-1993
			US	5350548 A	27-09-1994

US 2944493	A	12-07-1960	KEINE		

EPO FORM P0481

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