

(19)



(11)

EP 1 688 243 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.08.2007 Patentblatt 2007/31

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.08.2006 Patentblatt 2006/32

(21) Anmeldenummer: **06000783.8**

(22) Anmeldetag: **14.01.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(72) Erfinder:
• **Schmidt, Ingo**
21493 Schwarzenbek (DE)
• **Arning, Andreas**
21493 Talkau (DE)
• **Hübner, Kai**
23909 Ratzenburg (DE)

(30) Priorität: **03.02.2005 DE 102005005012**

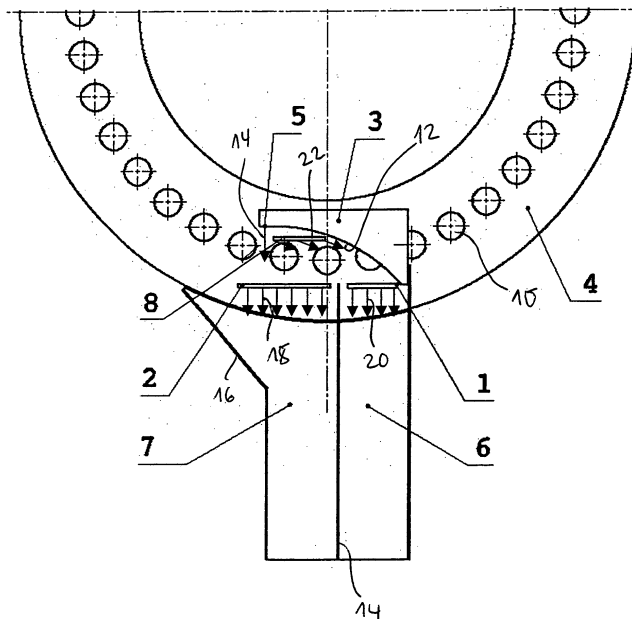
(74) Vertreter: **Hauck Patent- und Rechtsanwälte**
Postfach 11 31 53
20431 Hamburg (DE)

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

(54) Verfahren und Vorrichtung zur Sortierung von Tabletten an einer Rundläufer-Tablettenpresse

(57) Vorrichtung und Verfahren zur Sortierung von Tabletten an einer Rundläufer-Tablettenpresse mit folgenden Schritten:
- Die einzelnen Tabletten werden während des Pressvorgangs im Hinblick auf mindestens eine Eigenschaft in ihrer Beschaffenheit überwacht, und es wird ein Schlecht signal erzeugt, wenn eine Tablette die Eigenschaft nicht erfüllt;

- die Gutttabletten werden von der Matrizenplatte der Rundläufer-Presse in einen Gutkanal gelenkt;
- nach Abgabe des Schlecht signals wird eine Schlechttablette mit Hilfe eines Luftstoßes in einen Schlechtkanal gelenkt und
- mit Hilfe einer in den Schlechtkanal hinein gerichteten weiteren Luftströmung wird die Schlechttablette in den Schlechtkanal hinein beschleunigt und eine Rückkehr zur Matrizenplatte vermieden.



EP 1 688 243 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	GB 1 179 350 A (ICI LTD [GB]) 28. Januar 1970 (1970-01-28) * Seite 3, rechte Spalte, Zeile 65 - Zeile 94; Abbildungen *	1-13	INV. B30B11/08 B30B11/00
Y	EP 0 669 171 A2 (BINDER CO AG [AT]) 30. August 1995 (1995-08-30) * Seite 3, Zeile 48 - Seite 4, Zeile 17; Abbildungen *	1-13	
A	GB 2 021 978 A (FETTE WILHELM GMBH) 12. Dezember 1979 (1979-12-12) * Seite 2, linke Spalte, Zeile 5 - Zeile 21; Abbildungen *	1,12,13	
A	US 2 906 214 A (FRANK RAYMOND G) 29. September 1959 (1959-09-29) * Spalte 2, Zeile 54 - Spalte 3, Zeile 15; Abbildung 1 *	1,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B30B B07C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 22. Juni 2007	Prüfer Baradat, Jean-Luc
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 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	

3
EPO FORM 1503 03-82 (P04C03)

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

EP 06 00 0783

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.

22-06-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 1179350	A	28-01-1970	KEINE	

EP 0669171	A2	30-08-1995	DE 59505545 D1	12-05-1999
			JP 8033871 A	06-02-1996
			US 5590791 A	07-01-1997

GB 2021978	A	12-12-1979	AT 389847 B	12-02-1990
			AT 391979 A	15-07-1989
			BE 876761 A1	01-10-1979
			CH 637324 A5	29-07-1983
			DE 2824547 A1	13-12-1979
			FR 2427851 A1	04-01-1980
			IT 1117354 B	17-02-1986
			JP 1435963 C	25-04-1988
			JP 55000198 A	05-01-1980
			JP 62035779 B	04-08-1987

US 2906214	A	29-09-1959	KEINE	

EPO FORM P0461

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