



(11) **EP 2 065 174 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.08.2011 Patentblatt 2011/31

(51) Int Cl.:
B30B 11/08 (2006.01) B30B 15/30 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.06.2009 Patentblatt 2009/23

(21) Anmeldenummer: **08018776.8**

(22) Anmeldetag: **28.10.2008**

(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

- **Naeve, Jan**
23923 Schattin (DE)
- **Dederichs, Matthias**
20535 Hamburg (DE)
- **Soltau, Wolfgang**
29490 Neu Darchau/Katemin (DE)
- **Arndt, Ulrich**
21481 Lauenburg (DE)

(30) Priorität: **30.11.2007 DE 102007057789**

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

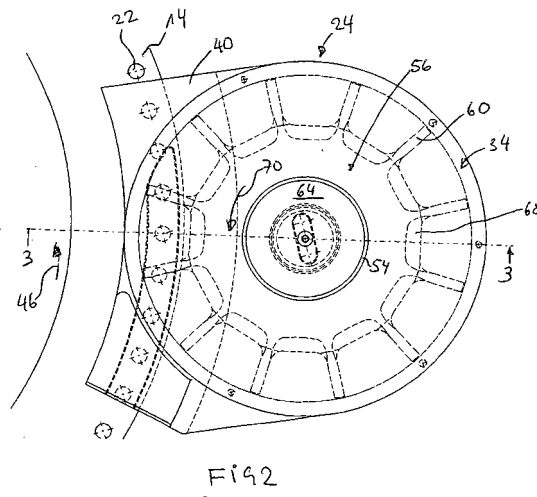
(74) Vertreter: **Graalfs, Edo**
Hauck Patent- und Rechtsanwälte
Neuer Wall 50
20354 Hamburg (DE)

(72) Erfinder:
• **Römer, Harald**
21465 Reinbek (DE)

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

(57) Füllvorrichtung für eine Rundlauf-Tablettenpresse, die, stationär angeordnet, einer umlaufenden Matrizenscheibe (14) eines Rotors der Tablettenpresse zugeordnet ist, mit einer Füllkammer, die eine obere Zulauföffnung für pulverförmiges Pressmaterial und eine mit Matrizenbohrungen (22) der Matrizenscheibe (14) ausgerichtete Einfüllöffnung aufweist und einem von einem Antriebsmotor angetriebenen Fördermittel in der

Füllkammer, wobei die Füllkammer kreisförmig ist, in der Füllkammer ein einziges scheibenförmiges Füllrad (56) um eine vertikale Achse drehbar gelagert ist, das am Umfang mehrere in Umfangsrichtung beabstandete Flügel (60) aufweist, welche bei Drehung des Füllrads (56) die Einfüllöffnung überstreichen und die Zulauföffnung im Abstand oberhalb des Füllrads (56), vorzugsweise annähernd mittig zur Achse des Füllrads (56) angeordnet ist.



EP 2 065 174 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 8776

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 818 450 C (BERNECKER KURT DIPL-ING) 25. Oktober 1951 (1951-10-25) * das ganze Dokument *	1,4-15	INV. B30B11/08 B30B15/30
X	FR 1 276 488 A (CIBA GEIGY) 17. November 1961 (1961-11-17) * das ganze Dokument *	1,6,7	
X	US 2003/124183 A1 (SOWDEN HARRY S [US]) 3. Juli 2003 (2003-07-03) * Abbildungen 13-14 *	1,2	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (IPC)
			B30B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		16. Juni 2011	Labre, Arnaud
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

1
EPO FORM 1503 03.82 (P/04C03)

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

EP 08 01 8776

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.

16-06-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 818450	C	25-10-1951	KEINE	

FR 1276488	A	17-11-1961	KEINE	

US 2003124183	A1	03-07-2003	AT 418954 T	15-01-2009
			CA 2461874 A1	10-04-2003
			CN 1592602 A	09-03-2005
			EP 1429711 A1	23-06-2004
			JP 4330992 B2	16-09-2009
			JP 2005504590 T	17-02-2005
			MX PA04002968 A	20-06-2005
			WO 03028620 A1	10-04-2003
			US 2004256760 A1	23-12-2004

EPO FORM P0461

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