



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.06.2007 Patentblatt 2007/25

(51) Int Cl.:
B05C 11/10 (2006.01) **B29B 13/02** (2006.01)
F04B 23/02 (2006.01) **F04C 13/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.02.2007 Patentblatt 2007/08

(21) Anmeldenummer: **06119157.3**

(22) Anmeldetag: **18.08.2006**

(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

(30) Priorität: **19.08.2005 DE 102005039359**
18.10.2005 DE 102005049805

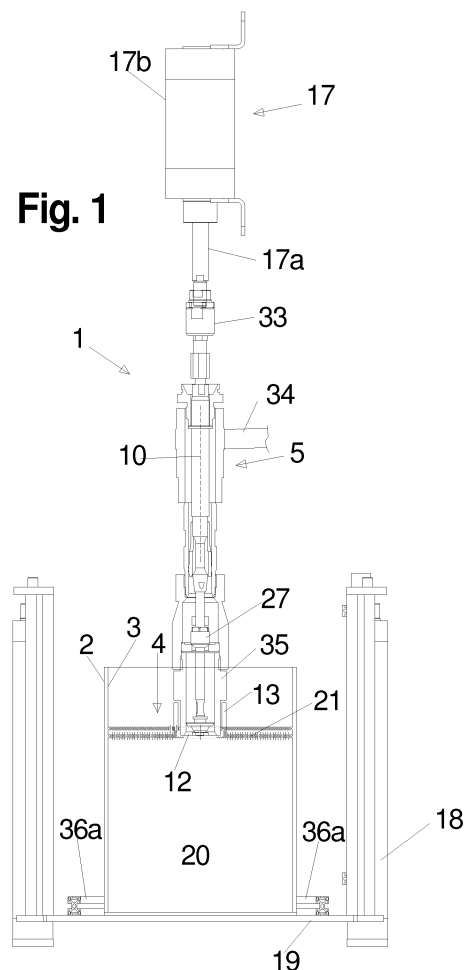
(71) Anmelder: **Scheugenpflug, Erich**
93333 Neustadt/Donau (DE)

(72) Erfinder: **Scheugenpflug, Erich**
93333 Neustadt/Donau (DE)

(74) Vertreter: **Alber, Norbert et al**
c/o Hansmann & Vogeser,
Albert-Rosshaupter-Strasse 65
81369 München (DE)

(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Entleeren von pastösen Stoffen aus Behältern**

(57) Zur blasenfreien Entleerung von pastösen Stoffen (20) aus fassartigen Behältern (2) werden diese durch eine auf die Paste aufgesetzte Fass-Folgeplatte (4) hindurch abgepumpt. Zur Verbesserung wird die Fass-Folgeplatte (4) hohl mit einer unteren Siebplatte (7) ausgebildet und vor Beginn des Abpumpens durch Evakuieren des hohlen Zwischenraumes (8) eventuell unter der Fass-Folgeplatte (4) noch vorhandene Luft von dort in den Zwischenraum (8) abgesaugt, so dass die aus dem Bereich unterhalb der Siebplatte (7) schöpfende Pumpe (5) nur das pastöse Material (20) von Anfang an fördert.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 11 9157

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 2 544 699 A1 (FRACO SA [FR]) 26. Oktober 1984 (1984-10-26) * Seite 3, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 5 *	1-6	INV. B05C11/10 B29B13/02 F04B23/02 F04C13/00
A	FR 2 742 138 A (BACARDI MARTINI [FR]) 13. Juni 1997 (1997-06-13) * das ganze Dokument *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B05C B29B F04B F04C B67D B05B F16N
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 7. Mai 2007	Prüfer Desittere, Michiel
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	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 11 9157

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.

07-05-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2544699	A1	26-10-1984	KEINE
FR 2742138	A	13-06-1997	KEINE

EPO FORM P0461

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