



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.07.2007 Patentblatt 2007/27

(51) Int Cl.:
E04F 21/12^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.04.2005 Patentblatt 2005/14

(21) Anmeldenummer: **04022255.6**

(22) Anmeldetag: **17.09.2004**

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

(71) Anmelder: **Gleixner, Markus**
93482 Grafenkirchen (DE)

(72) Erfinder: **Gleixner, Markus**
93482 Grafenkirchen (DE)

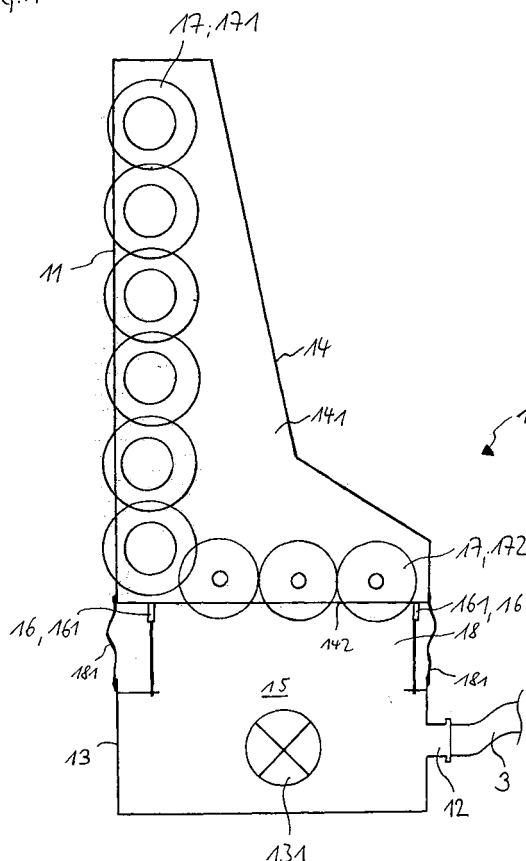
(30) Priorität: **17.09.2003 EP 03021015**

(74) Vertreter: **Schachtner, Richard**
Brauneckweg 11
84034 Landshut (DE)

(54) **Fördervorrichtung, mobile Befüllanlage und Verfahren zum Einblasen von Dämmstoff in Dämmstoffkammern**

(57) Die Erfindung betrifft eine Fördervorrichtung für Schüttgut und/oder Fasermaterial, insbesondere Einblasdämmstoff-Fördervorrichtung (1) mit einer Einlassöffnung (11), die an einen Vorratsbehälter (2) ankoppelbar ist, einer Auslassöffnung (12), an die eine Transportleitung (3) anschließbar ist, einer Fördereinheit (13), insbesondere einer Gebläseeinheit, und einer Material-Zuführeinrichtung (14). Die Fördereinheit (13) weist einen Materialschacht (15) auf und ist im Betrieb der Fördervorrichtung (1) zumindest zeitweise derart entkoppelt von der Material-Zuführeinrichtung (14) und übrigen Bestandteilen der Fördervorrichtung an oder auf einer Wägeeinrichtung (16) gelagert, dass vermittels dieser permanent oder temporär eine Gewichtsbestimmung einer jeweils in der Fördereinheit (13) einschließlic Materialschacht (15) befindlichen Menge an Schüttgut oder Fasermaterial erfolgt. Weiterhin werden eine mobile Befüllanlage, eine bevorzugte Verwendung von Fördervorrichtung und Befüllanlage und ein bevorzugtes Verfahren zum Einblasen von Dämmstoff in Dämmstoffkammern angegeben.

FIG. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 2255

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,A	WO 01/25566 A (GLEIXNER MARKUS [DE]) 12. April 2001 (2001-04-12) * das ganze Dokument *	1-4, 18-20	INV. E04F21/12
A	GB 2 072 352 A (PNEUMATIC APPLIC INC) 30. September 1981 (1981-09-30) * Seite 1, Zeile 129 - Seite 3, Zeile 48; Abbildungen *	1,18-20	
A	WO 99/00558 A (WILLISTON EVERETT S JR [US]) 7. Januar 1999 (1999-01-07) * Seite 7, Absatz 5 - Seite 11; Abbildungen 1-8 *	1-4, 18-20	
A	FR 2 350 450 A1 (SAS EXPL FOURS PROCEDES [FR]) 2. Dezember 1977 (1977-12-02) * Seite 2, Zeile 20 - Seite 3, Zeile 5; Abbildungen *	1,3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		29. Mai 2007	Kriekoukis, Sotirios
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	

1

EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 04 02 2255

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.

29-05-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0125566 A	12-04-2001	CZ 20012447 A3 DE 19947979 A1 EP 1135568 A1	13-03-2002 19-04-2001 26-09-2001
GB 2072352 A	30-09-1981	KEINE	
WO 9900558 A	07-01-1999	AT 268842 T AU 8275598 A DE 69824423 D1 EP 1007798 A1 US 6659377 B1 US 6088968 A	15-06-2004 19-01-1999 15-07-2004 14-06-2000 09-12-2003 18-07-2000
FR 2350450 A1	02-12-1977	KEINE	

EPO FORM P0461

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