

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 028 208 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.08.2001 Patentblatt 2001/35

(51) Int Cl. 7: E04F 21/12, E04B 1/76,
E04F 21/08

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.08.2000 Patentblatt 2000/33

(21) Anmeldenummer: 00102873.7

(22) Anmeldetag: 11.02.2000

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 13.02.1999 DE 19906138

(71) Anmelder: Isofloc Ökologische Baustoffe GmbH
34253 Lohfelden (DE)

(72) Erfinder: Bühlmann, Peter
3661 Ketendorf (CH)

(74) Vertreter:
Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys.
Karthäuser Strasse 5A
34117 Kassel (DE)

(54) **Vorrichtung und Einrichtung zum Befüllen von hohlen Rahmenelementen mit Dämmstoff-Flocken und Verfahren zur Anwendung der Vorrichtung**

(57) Es wird eine Vorrichtung zum Befüllen von hohlen, luftdichten Rahmenelementen mit Dämmstoff-Flocken beschrieben. Die Vorrichtung enthält ein Rohr (1) mit einer zum Anschluß an eine Blasvorrichtung bestimmten Zuführöffnung (3) und einer Ausblasöffnung (2). Erfindungsgemäß ist das Rohr (1) zumindest in einem der Ausblasöffnung (2) benachbarten Abschnitt von einem einen Luftrückführungskanal (5) bildenden

Siebkörper (4) aus einem gegenüber Luft durchlässigen, gegenüber den Dämmstoff-Flocken jedoch als Sieb wirkenden Material umgeben, wobei der Luftrückführungskanal (5) strömungsmäßig mit einem zum Anschluß an eine Staubaufnahmeeinrichtung bestimmten Absaugstutzen (11) in Verbindung steht. Außerdem werden eine Einrichtung und ein Verfahren beschrieben, bei denen eine solche Vorrichtung angewendet wird (Fig. 1).

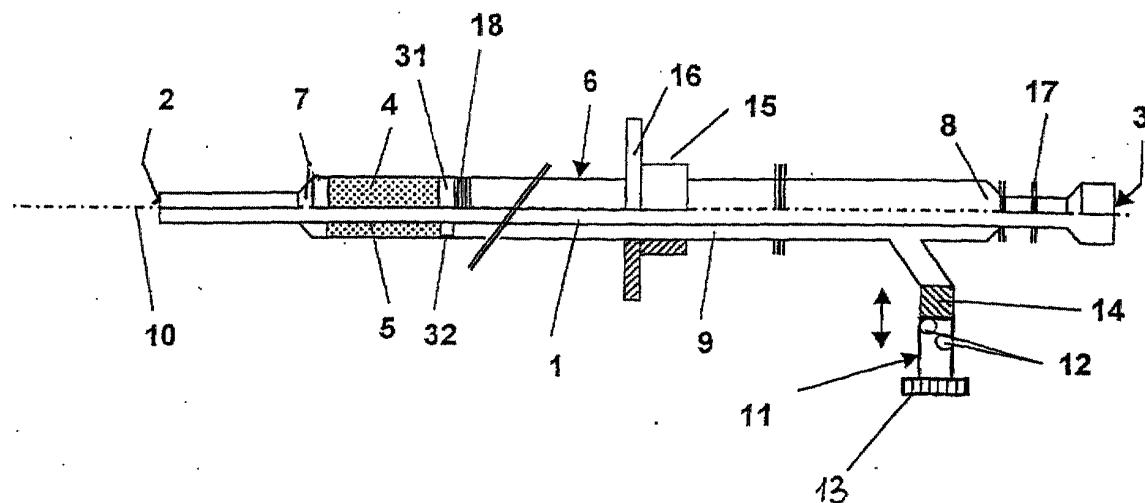


Fig. 1



Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)		
X	DE 196 24 258 A (FRANKE HERBERT) 2. Januar 1997 (1997-01-02) * Spalte 1 - Spalte 3; Abbildung *	1-5, 12, 13, 20, 24 14-16	E04F21/12 E04B1/76 E04F21/08		
Y	GB 2 187 977 A (INSTAFOAM & FIBRE LIMITED) 23. September 1987 (1987-09-23) * Seite 1, Zeile 125 - Seite 2, Zeile 81; Abbildungen 1-3 *	14-16			
A	GB 2 131 862 A (JACKSON JOHN BARRY) 27. Juni 1984 (1984-06-27) * Seite 1, Zeile 44 - Zeile 76 *				
A	FR 2 544 777 A (ISOLINDUSTRIE FRANCE) 26. Oktober 1984 (1984-10-26) -----				
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)					
E04F B05B					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
MÜNCHEN	3. Juli 2001	Bouyssy, V			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				

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

EP 00 10 2873

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.

03-07-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19624258 A	02-01-1997	DE 29510159 U	14-09-1995
GB 2187977 A	23-09-1987	KEINE	
GB 2131862 A	27-06-1984	KEINE	
FR 2544777 A	26-10-1984	KEINE	