



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.01.2013 Patentblatt 2013/04

(51) Int Cl.:
B30B 9/30 (2006.01) B30B 15/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.06.2012 Patentblatt 2012/25

(21) Anmeldenummer: **11193417.0**

(22) Anmeldetag: **14.12.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **14.12.2010 DE 202010016573 U**

(71) Anmelder: **Erutec GmbH**
93133 Burglengenfeld (DE)

(72) Erfinder: **Ebensberger, Stephan**
93133 burglengenfeld (DE)

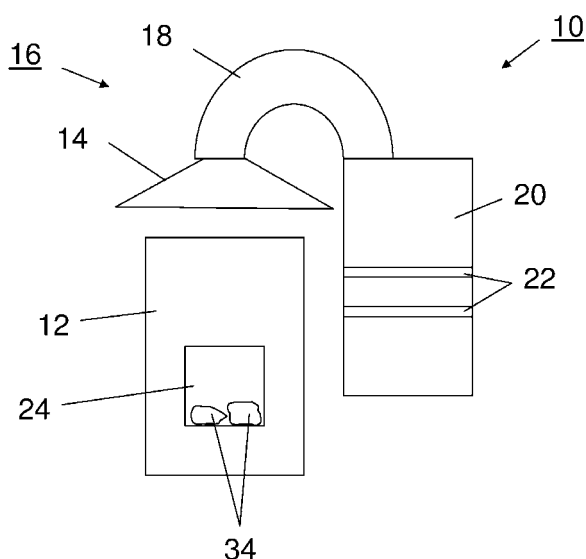
(74) Vertreter: **Hofstetter, Schurack & Partner**
Patent- und Rechtsanwälte
Balanstrasse 57
81541 München (DE)

(54) **Vorrichtung zur Aufbereitung von Mineralwolleabfällen**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Aufbereitung von Mineralwolleabfällen, insbesondere von Glas- oder Steinwolleabfällen, umfassend mindestens eine Pressvorrichtung 12 zur Aufnahme und Verpressen von verpackten und/oder unverpackten Mineralwollegebinden 34, wobei die Vorrichtung 10 mindestens eine Absaugvorrichtung 16 umfasst, wobei die Ab-

saugvorrichtung 16 bezüglich der Pressvorrichtung 12 derart angeordnet ist, dass aus der Pressvorrichtung 16 während des Verpressens austretende Stäube und/oder Mineralfasern von der Absaugvorrichtung 16 angesaugt und mindestens einer mit der Absaugvorrichtung 16 verbundenen oder in der Absaugvorrichtung 16 integrierten Filtervorrichtung 20 zuführbar sind.

Figur 1:





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 19 3417

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 2001 347251 A (ASUKU SANSBIN ENGINEERING KK) 18. Dezember 2001 (2001-12-18)	1-6,9-11	INV. B30B9/30 B30B15/00
Y	* Zusammenfassung * * Abbildung 1 * * Absatz [0010] - Absatz [0013] *	7,8	
X	US 5 012 732 A (FOX ANTHONY [US]) 7. Mai 1991 (1991-05-07)	1-6,9-11	
A	* Zusammenfassung * * Abbildungen 1-3 * * Spalte 2, Zeile 43 - Spalte 4, Zeile 5 * * Spalte 4, Zeile 24 - Spalte 4, Zeile 46 * * Ansprüche *	7,8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B30B B09B
X	US 4 273 037 A (RUEBESAM GEORGE B) 16. Juni 1981 (1981-06-16)	1-6,9-11	
A	* Spalte 2, Zeile 50 - Spalte 3, Zeile 44 * * Abbildungen 1-3 * * Ansprüche 1-4 *	7,8	
X,P	Anonymous: "Isolatie", Van Dommel Engineering - Waste Handling , 8. Oktober 2012 (2012-10-08), Seite 8, XP002688834, Gefunden im Internet: URL:http://www.vandommel.be/movies/VDE20A fvalFolderWeb.html [gefunden am 2012-12-05] * das ganze Dokument *	1-8,10, 11	
Y	JP 2008 212973 A (ASAHI BREWERIES LTD) 18. September 2008 (2008-09-18)	7,8	
A	* Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-6,9-11	
		-/--	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 7. Dezember 2012	Prüfer Jensen, Kjeld
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 : nichtschriftliche 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			

 2
EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 19 3417

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	GB 1 257 899 A (LINDEMANN MASCHINENFABRIK G.M.B.H.) 22. Dezember 1971 (1971-12-22) * Seite 1, Zeile 9 - Zeile 42 * * Seite 2, Zeile 52 - Seite 3, Zeile 18 * -----	1-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 7. Dezember 2012	Prüfer Jensen, Kjeld
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 : nichtschriftliche 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			

 2
EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 11 19 3417

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.

07-12-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 2001347251 A	18-12-2001	KEINE	
US 5012732 A	07-05-1991	KEINE	
US 4273037 A	16-06-1981	KEINE	
JP 2008212973 A	18-09-2008	KEINE	
GB 1257899 A	22-12-1971	BE 753645 A1	31-12-1970
		DE 1938650 A1	09-06-1971
		FR 2054975 A5	07-05-1971
		GB 1257899 A	22-12-1971

EPO FORM P0461

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