

(19)



(11)

EP 2 479 359 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

04.12.2013 Patentblatt 2013/49

(51) Int Cl.:

E04F 15/20 ^(2006.01)

E04B 9/04 ^(2006.01)

E04B 1/84 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

25.07.2012 Patentblatt 2012/30

(21) Anmeldenummer: **12151860.9**

(22) Anmeldetag: **20.01.2012**

(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

(72) Erfinder: **Schwörer, Johannes**

72531 Hohenstein-Oberstetten (DE)

(74) Vertreter: **Schaumburg, Thoenes, Thurn,**

Landskron, Eckert

Patentanwälte

Postfach 86 07 48

81634 München (DE)

(30) Priorität: **20.01.2011 DE 102011000231**

(71) Anmelder: **Schwörer Haus KG**

72531 Hohenstein (DE)

(54) Schallschutzelement und Verfahren zum Fertigen eines Schallschutzelementes

(57) Die Erfindung betrifft ein Schallschutzelement (10, 100, 210, 212), das ein Grundelement (12) umfasst, das einen Aufnahmebereich (14) zur Aufnahme von Schüttgut (28) und eine Öffnung (26) zum Einfüllen des Schüttguts (28) hat. Der Aufnahmebereich (24) ist zu-

mindest teilweise mit dem Schüttgut (28) befüllt und die Öffnung (26) ist über ein Verschlusselement (30) verschlossen. Ferner betrifft die Erfindung ein Verfahren zum Fertigen eines solchen Schallschutzelementes (10, 100, 210, 212).

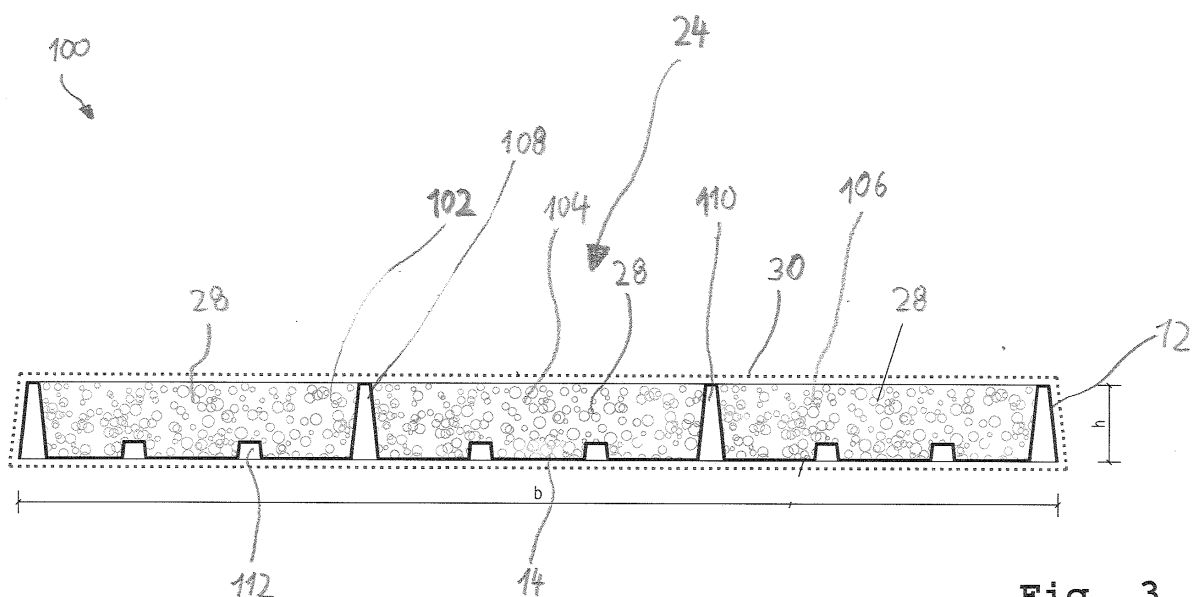


Fig. 3

EP 2 479 359 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 15 1860

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 98/19024 A1 (PANHELLEUX GERARD [FR]) 7. Mai 1998 (1998-05-07) * Seite 7, Zeile 24 - Zeile 27; Abbildung 6 * -----	1-14	INV. E04F15/20 E04B9/04 ADD. E04B1/84
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B B60R E04C F16L E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 24. Oktober 2013	Prüfer Topcuoglu, Sadik Cem
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 82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 12 15 1860

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.

24-10-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9819024 A1	07-05-1998	AU 4952297 A	22-05-1998
		EP 0892874 A1	27-01-1999
		FR 2755159 A1	30-04-1998
		WO 9819024 A1	07-05-1998

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