



(11) **EP 2 138 644 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.07.2012 Patentblatt 2012/30

(51) Int Cl.:
E04B 1/76 (2006.01) E04D 13/16 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.12.2009 Patentblatt 2009/53

(21) Anmeldenummer: **09162926.1**

(22) Anmeldetag: **17.06.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**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 SE SI SK TR**

(30) Priorität: **25.06.2008 DE 202008008560 U**

(71) Anmelder: **Vosshenrich, Berthold
33415 Verl (DE)**

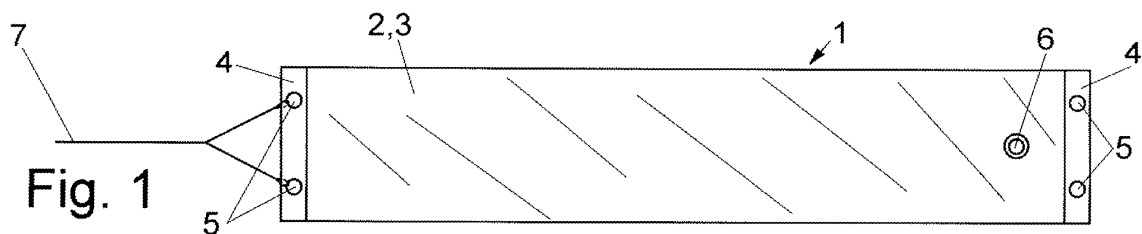
(72) Erfinder: **Vosshenrich, Berthold
33415 Verl (DE)**

(74) Vertreter: **Dantz, Jan Henning et al
Loesenbeck - Specht - Dantz
Patent- und Rechtsanwälte
Am Zwinger 2
33602 Bielefeld (DE)**

(54) **Wärmedämmmatte und Vorrichtung zu deren Herstellung**

(57) Wärmedämmmatte, mit einem von einem Folienschlauch (2) umhüllten Dämmstoff (3), wobei das Innere der Wärmedämmmatte (1) weitgehend evakuiert

ist, wobei der luftdichte Folienschlauch (2) ein Ventil (6) aufweist, durch das Luft in das Innere der Wärmedämmmatte (1) einführbar ist.



EP 2 138 644 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 09 16 2926

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 91/17326 A1 (LINDAL WALTER [US]) 14. November 1991 (1991-11-14) * Seite 7, Zeile 4 - Zeile 7; Ansprüche 1,5; Abbildung 2 *	1-11	INV. E04B1/76 E04D13/16
X	US 4 590 714 A (WALKER STANLEY F [CA]) 27. Mai 1986 (1986-05-27) * Spalte 2, Absatz 1; Anspruch 1; Abbildung 1 *	1-6	
X	CA 2 250 700 A1 (JOHNS MANVILLE INT INC [US]) 13. August 1998 (1998-08-13) * Seite 7, Zeile 29 - Seite 8, Zeile 10; Anspruch 1 *	1-6	
A	US 2 764 859 A (HANSELMANN NORMAN K) 2. Oktober 1956 (1956-10-02) * das ganze Dokument *	1,7	
A	WO 98/59125 A1 (OWENS CORNING FIBERGLASS CORP [US]) 30. Dezember 1998 (1998-12-30) * Seite 13, Zeile 3 - Seite 14, Zeile 14 * * Seite 6, Zeile 20 - Zeile 25; Abbildung 1 *	1,7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E04B E04D B30B
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 6. Juni 2012	Prüfer Galanti, Flavio
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 09 16 2926

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.

06-06-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9117326 A1	14-11-1991	AU 7878091 A WO 9117326 A1	27-11-1991 14-11-1991
US 4590714 A	27-05-1986	CA 1236145 A1 US 4590714 A	03-05-1988 27-05-1986
CA 2250700 A1	13-08-1998	KEINE	
US 2764859 A	02-10-1956	KEINE	
WO 9859125 A1	30-12-1998	US 5987833 A WO 9859125 A1	23-11-1999 30-12-1998

EPO FORM P0461

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