

(19)



(11)

EP 2 423 396 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.07.2014 Patentblatt 2014/29

(51) Int Cl.:
E04B 1/68 (2006.01) E06B 1/62 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.02.2012 Patentblatt 2012/09

(21) Anmeldenummer: **11178025.0**

(22) Anmeldetag: **18.08.2011**

(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: **23.08.2010 DE 202010008330 U**
14.01.2011 DE 202011000091 U

(71) Anmelder: **Tremco illbruck Produktion GmbH**
92439 Bodenwöhr (DE)

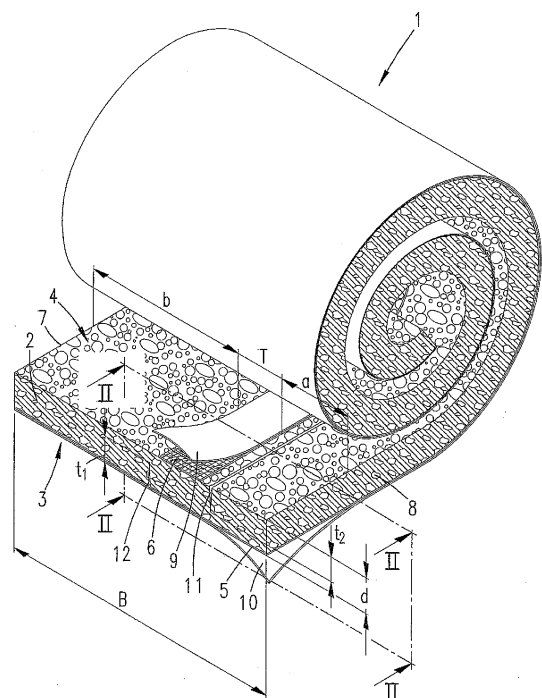
(72) Erfinder:
• **Nauck, Helmar**
12557 Berlin (DE)
• **Komma, Markus, Dr.**
93128 Regenstauf (DE)
• **Wörmann, Frank**
59192 Bergkamen (DE)
• **Andexer, Dennis**
83059 Kolbermoor (DE)

(74) Vertreter: **Lippert, Stachow & Partner**
Patentanwälte
Postfach 30 02 08
51412 Bergisch Gladbach (DE)

(54) Schaumstoff-Dichtstreifen

(57) Zur verzögerten Rückstellung getränkten Schaumstoff-Dichtstreifen für eine Abdichtung eines in eine Wandöffnung eingesetzten Gegenstandes oder einer Fuge, wobei der Schaumstoff-Dichtstreifen bezogen auf einen Querschnitt zwei gegenüberliegende, jeweils im Einbauzustand der Innenseite oder der Außenseite des Gebäudes zugewandte Schmalseiten aufweist und zur Anlage an dem Gegenstand oder Laibung oder einer Fuge geeignete Breitseiten aufweist, wobei weiter der Schaumstoff-Dichtstreifen einen Teil-Längsbereich und einen in Dickenrichtung des Schaumstoff-Dichtstreifens nur teilweise mit dem Teil-Längsbereich verbundenen Teil-Längsstreifen aufweist, wobei weiter der Teil-Längsbereich und der Teil-Längsstreifen aus demselben Schaumstoff bestehen und der Schaumstoff-Dichtstreifen insgesamt luftdurchlässig ist. Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, dass der Teil-Längsstreifen (14,15) den Teil-Längsbereich (13) in einem daran anliegenden Zustand zu einem an beiden Längs-Seitenbereichen im Einbauzustand eine gleich starke Komprimierung ermöglichenden und vorzugsweise über seine Breite gleich dicken Schaumstoff-Dichtstreifen (2) ergänzt und dass durch Auflegen des Teil-Längsstreifens (14,15) auf den Teil-Längsbereich (13) der so ausgebildete Seitenbereich im Einbauzustand zufolge höherer Komprimierung dichter ausbildbar oder ausgebildet ist als der gegenüberliegende Seitenbereich.

Fig. 1



EP 2 423 396 A3



EUROPÄISCHER TEILRECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 11 17 8025

nach Regel 62a und/oder 63 des Europäischen Patent-
übereinkommens. Dieser Bericht gilt für das weitere
Verfahren als europäischer Recherchenbericht.

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	WO 2009/138311 A1 (TREMCO ILLBRUCK PRODUKTION GMB [DE]; WOERMANN FRANK [DE]; KOMMA MARKUS) 19. November 2009 (2009-11-19) * das ganze Dokument *	1-3,7,8	INV. E04B1/68 E06B1/62
A,D	DE 10 2008 049210 A1 (TREMCO ILLBRUCK PRODUKTION GMB [DE]) 28. Mai 2009 (2009-05-28) * das ganze Dokument *	1-8,16	
A	DE 43 07 528 A1 (ILLBRUCK GMBH [DE]) 15. September 1994 (1994-09-15) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 41 23 647 A1 (IRBIT RESEARCH & CONSULTING AG [CH] IRBIT RES & CONSULTING AG FREI [CH] 3. Dezember 1992 (1992-12-03) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B E06B
UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE			
Die Recherchenabteilung ist der Auffassung, daß ein oder mehrere Ansprüche, den Vorschriften des EPÜ nicht entspricht bzw. entsprechen, so daß nur eine Teilrecherche (R.62a, 63) durchgeführt wurde.			
Vollständig recherchierte Patentansprüche:			
Unvollständig recherchierte Patentansprüche:			
Nicht recherchierte Patentansprüche:			
Grund für die Beschränkung der Recherche:			
Siehe Ergänzungsblatt C			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		11. Juni 2014	Beucher, Stefan
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 Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04E09)



**UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE
ERGÄNZUNGSBLATT C**

Nummer der Anmeldung

EP 11 17 8025

Vollständig recherchierbare Ansprüche:
1-8, 11

Unvollständig recherchierte Ansprüche:
12-16

Nicht recherchierte Ansprüche:
9, 10

Grund für die Beschränkung der Recherche:

Der Anmelder hat in Reaktion auf die Aufforderung gemäß Regel 62(a) EPÜ mit Schreiben vom 06.05.2014 (hier eingegangen am 07.05.2014) angegeben die Recherche auf Grundlage des unabhängigen Anspruchs 1 durchzuführen. Die Ansprüche 12 bis 16 wurden nur unter Berücksichtigung des (unmittelbaren/mittelbaren) Rückbezugs auf den unabhängigen Anspruch 1 mit erfasst.

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

EP 11 17 8025

5

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

11-06-2014

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0481

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2009138311 A1	19-11-2009	CA 2724225 A1	19-11-2009
		DE 102009013107 A1	19-11-2009
		DE 202009016265 U1	18-03-2010
		EP 2297411 A1	23-03-2011
		RU 2010150757 A	20-06-2012
		US 2011120038 A1	26-05-2011
		WO 2009138311 A1	19-11-2009

DE 102008049210 A1	28-05-2009	DE 102008049210 A1	28-05-2009
		DE 202008017286 U1	28-05-2009
		EP 2065548 A2	03-06-2009

DE 4307528 A1	15-09-1994	AT 175746 T	15-01-1999
		DE 4307528 A1	15-09-1994
		DK 0688382 T3	06-09-1999
		EP 0688382 A1	27-12-1995
		ES 2126745 T3	01-04-1999
		GR 3029393 T3	28-05-1999
		US 5686174 A	11-11-1997
		WO 9420701 A1	15-09-1994

DE 4123647 A1	03-12-1992	KEINE	

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