



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.06.2015 Patentblatt 2015/26

(51) Int Cl.:
E04B 1/61 (2006.01) E04C 2/292 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.06.2013 Patentblatt 2013/24

(21) Anmeldenummer: **12195731.0**

(22) Anmeldetag: **05.12.2012**

(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

- **Komma, Markus**
93128 Regenstauf (DE)
- **Köppl, Alfred**
92431 Neunburg v.W. (DE)
- **Lutz, Guido**
51519 Odenthal (DE)

(30) Priorität: **09.12.2011 DE 202011109831 U**

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

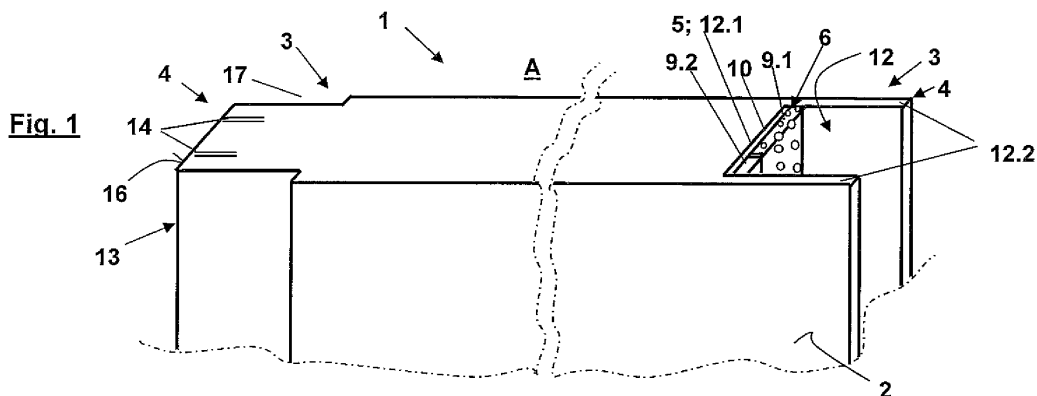
(71) Anmelder: **Tremco illbruck Produktion GmbH**
92439 Bodenwöhr (DE)

(72) Erfinder:
• **Kroner, Peter**
40789 Monheim am Rhein (DE)

(54) **Verbundplatte**

(57) Die Erfindung betrifft eine Verbundplatte (1), die im Verbund (V) mit gleichartigen Verbundplatten (1) in einer Plattenebene (E) zur Erstellung einer Wand, Wandfüllung oder Wandabdeckung bzw. eines Daches oder einer Dachabdeckung geeignet ist, an zumindest zwei einander gegenüberliegenden Rändern (3) zueinander komplementäre Verbindungsmittel (4) zur Verbindung mit benachbarten Verbundplatten (1') aufweist und mit denselben jeweils unter Ausbildung eines Spaltes (7) mit einem gegen Luft und/oder Feuchtigkeit dichtenden Labyrinth (8) verbindbar ist, wobei zur Abdichtung des Spaltes (7) zumindest an einem Rand (3) der Verbundplatte

(1) ein Dichtungsband (6) lagefixiert angeordnet ist. Erfindungsgemäß ist das Dichtungsband (6) in Längsrichtung (1) in mindestens zwei parallele Dichtungsstreifen (9, einen ersten Dichtungsstreifen (9.1) und einen zweiten Dichtungsstreifen (9.2), geteilt, wobei der erste Dichtungsstreifen (9.1) aus einem offenporigen Schaum und der zweite Dichtungsstreifen (9.2) aus einem geschlossenporigen Schaum gefertigt sind und der offenporige Schaum eine mittels eines Frank-Prüfgerätes ermittelte Luftdurchlässigkeit aufweist, die mindestens doppelt so groß wie die des geschlossenporigen Schaums ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 19 5731

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 0 957 213 A1 (FISCHER PROFIL GMBH [DE]) 17. November 1999 (1999-11-17) * Absätze [0006], [0011] - [0012]; Abbildungen 1,2 *	1	INV. E04B1/61 E04C2/292
A	WO 88/01326 A1 (DOW CHEMICAL CO [US]) 25. Februar 1988 (1988-02-25) * Seite 10, Zeile 3 - Seite 12, Zeile 5; Abbildungen 1,2 *	1	
A	EP 2 309 090 A1 (TREMCO ILLBRUCK PROD GMBH [DE]) 13. April 2011 (2011-04-13) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B E04C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 4. Mai 2015	
		Prüfer Stern, Claudio	
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	

 1
EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 12 19 5731

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.

04-05-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0957213 A1	17-11-1999	CZ 9901661 A3	15-12-1999
		DE 19833677 A1	02-12-1999
		DE 29808482 U1	13-08-1998
		EP 0957213 A1	17-11-1999
		HU 9901583 A2	28-02-2001
		NO 992255 A	12-11-1999
		PL 332990 A1	22-11-1999
		SK 59499 A3	11-12-2000
		TR 9901030 A2	21-12-1999
WO 8801326 A1	25-02-1988	CA 1308874 C	20-10-1992
		EP 0277226 A1	10-08-1988
		JP H01500679 A	09-03-1989
		NZ 221483 A	26-02-1991
		WO 8801326 A1	25-02-1988
EP 2309090 A1	13-04-2011	DE 102009048110 A1	07-04-2011
		EP 2309090 A1	13-04-2011

EPO FORM P0461

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