



(11) EP 2 138 665 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**03.10.2012 Patentblatt 2012/40**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**30.12.2009 Patentblatt 2009/53**

(21) Anmeldenummer: **09162813.1**

(22) Anmeldetag: **16.06.2009**

(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: **23.06.2008 EP 08011347**

(71) Anmelder: **ISO-Chemie GmbH  
73431 Aalen (DE)**

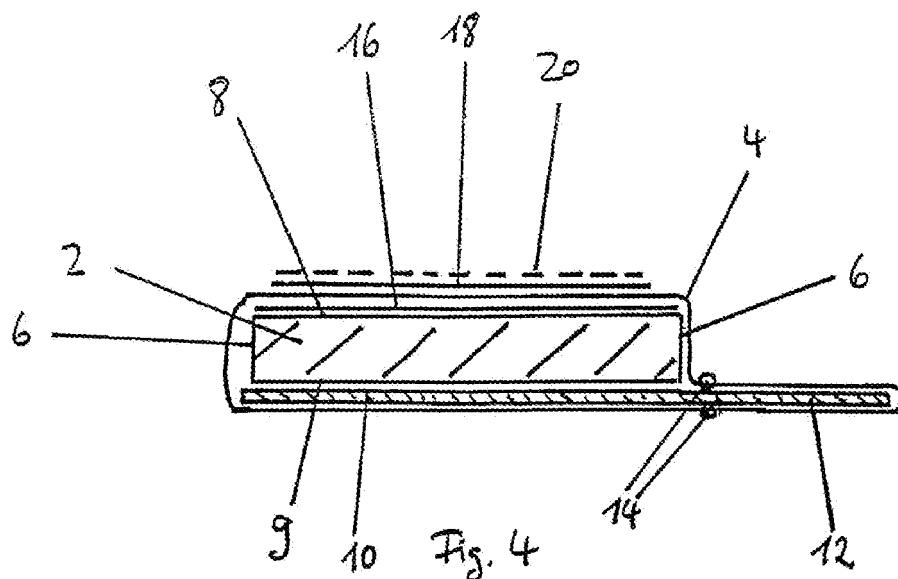
(72) Erfinder:  
• Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

(74) Vertreter: **Wächter, Jochen et al  
Kroher-Strobel  
Rechts- und Patentanwälte  
Bavariaring 20  
80336 München (DE)**

### (54) Vorkomprimiertes Dichtband und Verfahren zum Abdichten einer Fuge

(57) Das vorkomprimierte Dichtband für das Abdichten einer Fuge umfasst einen elastisch rückstellfähigen, sich in Längsrichtung weiter als in Querrichtung erstreckenden Schaumstoffstreifen (2) rechteckigen Querschnitts, der zwei Seitenflächen (6) und zwei diese Seitenflächen (6) verbindende Querflächen (8, 9) aufweist, und eine folienhafte Umhüllung (4), die den Schaumstoffstreifen (2) vollständig umgibt und ihn dadurch in einem

vorkomprimierten Zustand hält. Dabei ist eine Querfläche (9) des Schaumstoffstreifens (2) gegen ein streifenförmiges Element (10) gedrückt, welches innerhalb der Umhüllung (4) angeordnet ist und in Querrichtung zumindest eine gewisse Biegesteifigkeit aufweist, und eine zweite Querfläche (8) des Schaumstoffstreifens (2), welche der ersten Querfläche (9) gegenüberliegt, ist fest mit der folienhaften Umhüllung (4) verbunden.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 09 16 2813

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
X,D	WO 98/45565 A (STROEMBERG JOHAN [SE]) 15. Oktober 1998 (1998-10-15) * Seite 3, Absatz 2 *	1-3,5-11	INV. E06B1/62
Y		4	
A	* Abbildungen 2-5 *	12-15	
	-----		
Y,D	US 4 204 373 A (DAVIDSON JAMES D [US]) 27. Mai 1980 (1980-05-27) * Spalte 5, Zeile 4 - Zeile 20 *	4	
	-----		
A	EP 1 795 664 A2 (TREMCO ILLBRUCK PRODUKTION GMB [DE]) 13. Juni 2007 (2007-06-13) * Absätze [0017] - [0023]; Abbildungen 3,6 *	8,9,14, 15	
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	6. August 2012	Hellberg, Jan
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 09 16 2813

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

06-08-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikament		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 9845565	A	15-10-1998	AU W0	7092798 A 9845565 A1	30-10-1998 15-10-1998	
US 4204373	A	27-05-1980		KEINE		
EP 1795664	A2	13-06-2007	DE DE EP	102005058414 A1 202006020528 U1 1795664 A2	14-06-2007 13-11-2008 13-06-2007	