

(19)



(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.**

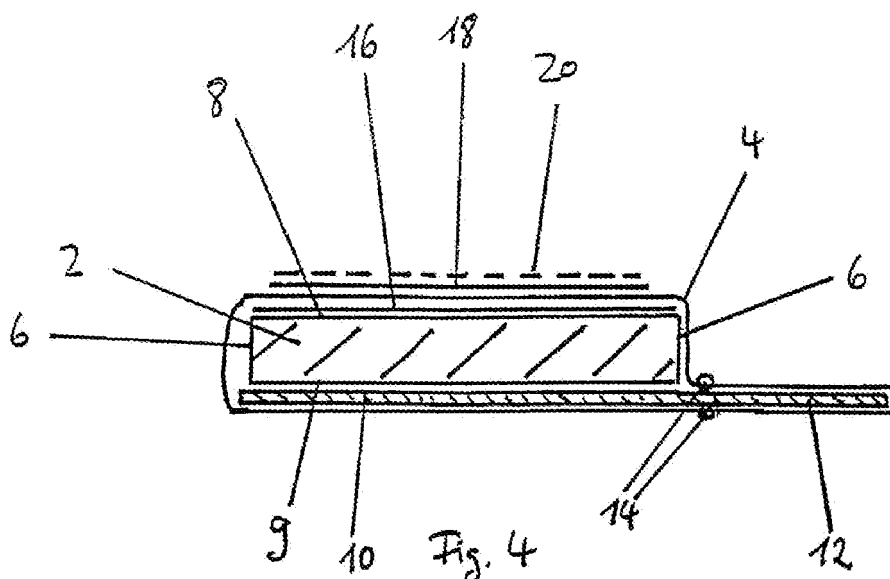
(74) Vertreter: **Wächter, Jochen et al**

**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.



**EP 2 138 665 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 16 2813

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Kategorie   | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile    | Betrifft Anspruch  | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)             |
| X,D   | WO 98/45565 A (STROEMBERG JOHAN [SE])<br>15. Oktober 1998 (1998-10-15)                 | 1-3,5-11   | INV.<br>E06B1/62                               |
| Y   | * Seite 3, Absatz 2 *  | 4  |  |
| A   | * Abbildungen 2-5 *  | 12-15  |  |
|   | -----  |  |  |
| Y,D   | US 4 204 373 A (DAVIDSON JAMES D [US])<br>27. Mai 1980 (1980-05-27)                    | 4  | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (IPC)<br><br>E06B |
|   | * Spalte 5, Zeile 4 - Zeile 20 *   |  |  |
|   | -----  |  |  |
| A   | EP 1 795 664 A2 (TREMCO ILLBRUCK<br>PRODUKTION GMB [DE])<br>13. Juni 2007 (2007-06-13) | 8,9,14,<br>15  |  |
|   | * Absätze [0017] - [0023]; Abbildungen 3,6 *   |  |  |
|   | -----  |  |  |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt   |  |  |  |
| Recherchenort<br><b>Den Haag</b>  |  | Abschlußdatum der Recherche<br><b>6. August 2012</b>   | Prüfer<br><b>Hellberg, Jan</b>                 |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |  | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |  |

 1  
EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

**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 Patendokumente 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<br>angeführtes Patendokument |    | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|---|----|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| WO 9845565  | A  | 15-10-1998                    | AU 7092798 A                      | 30-10-1998                    |
|   |    |                               | WO 9845565 A1                     | 15-10-1998                    |
| -----   |    |                               |                                   |                               |
| US 4204373  | A  | 27-05-1980                    | KEINE                             |                               |
| -----   |    |                               |                                   |                               |
| EP 1795664  | A2 | 13-06-2007                    | DE 102005058414 A1                | 14-06-2007                    |
|   |    |                               | DE 202006020528 U1                | 13-11-2008                    |
|   |    |                               | EP 1795664 A2                     | 13-06-2007                    |
| -----   |    |                               |                                   |                               |

EPO FORM P0461

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