



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 473 419 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.12.2005 Patentblatt 2005/50

(51) Int Cl.7: **E04B 1/68**

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.11.2004 Patentblatt 2004/45

(21) Anmeldenummer: **04001000.1**

(22) Anmeldetag: **19.01.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK

(30) Priorität: **29.04.2003 DE 20306689 U**

(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
D-80336 München (DE)**

(54) **Dichtungsband**

(57) Die Erfindung beschreibt ein Dichtungsband (1) mit einem Kern (3) aus weichem Schaumstoff, der eine erste (5) und eine zweite (7) Außenfläche aufweist, die gegenüberliegend angeordnet sind, wobei zumindest auf der ersten Außenfläche (5) eine Zugverstär-

kungsschicht (4) aufgebracht ist, und ist dadurch gekennzeichnet, daß auf der Zugverstärkungsschicht (4) eine Folie (9) befestigt ist, die geeignete Gleitmittel enthält und derart ausgestaltet ist, daß sie an einem Schaumstoffkörper (29) haftet, jedoch leicht und rückstandsfrei wieder von diesem lösbar ist.

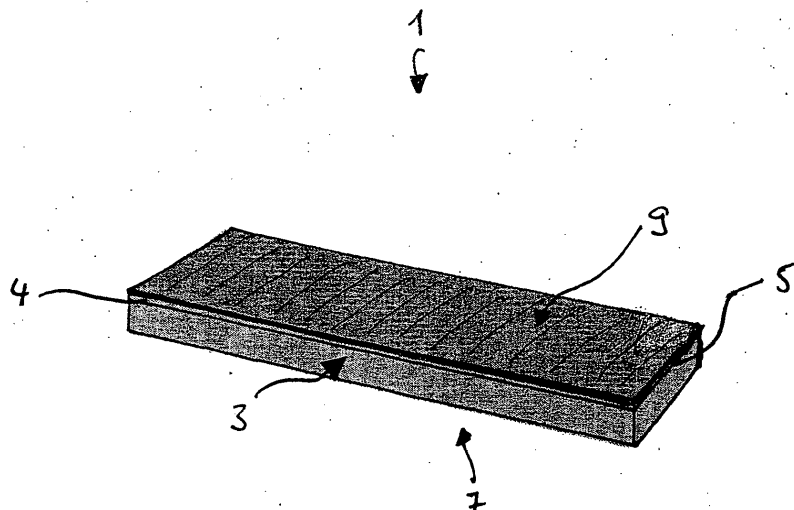


Fig. 1

EP 1 473 419 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 00 1000

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 196 09 277 A1 (KLAUS, GUENTER, 72664 KOHLBERG, DE) 11. September 1997 (1997-09-11) * Spalte 2, Zeile 19 - Spalte 4, Zeile 44; Anspruch 7; Abbildung 2 *	1,6	E04B1/68
A	EP 0 399 952 A (HUBER & SUHNER AG KABEL-, KAUTSCHUK-, KUNSTSTOFF-WERKE) 28. November 1990 (1990-11-28) * Seite 1, Zeile 36 - Seite 4, Zeile 33; Abbildungen 2,4 *	1-5	
A	DE 89 08 489 U1 (RUETGERSWERKE AG, 6000 FRANKFURT, DE) 31. August 1989 (1989-08-31) * Abbildung 1 *	1,8	
A	EP 0 976 882 A (SALAMANDER INDUSTRIE-PRODUKTE GMBH) 2. Februar 2000 (2000-02-02) * das ganze Dokument *	1-5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 25. Oktober 2005	Prüfer Stern, C
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 1503.03.82 (P04C03)

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

EP 04 00 1000

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.

25-10-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19609277	A1	11-09-1997	KEINE		
EP 0399952	A	28-11-1990	CH	678871 A5	15-11-1991
			DE	59001290 D1	03-06-1993
DE 8908489	U1	31-08-1989	KEINE		
EP 0976882	A	02-02-2000	DE	29813307 U1	09-12-1999

EPO FORM P0461

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