

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 411 204 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.01.2005 Patentblatt 2005/04

(51) Int Cl. 7: E06B 9/13, D04B 21/20

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.04.2004 Patentblatt 2004/17

(21) Anmeldenummer: 03023343.1

(22) Anmeldetag: 15.10.2003

(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: 15.10.2002 DE 10248095

(71) Anmelder:
• Baier, Oskar
89312 Günzburg (DE)
• Enhardt, Martin
89312 Günzburg (DE)

(72) Erfinder:
• Baier, Oskar
89312 Günzburg (DE)
• Enhardt, Martin
89312 Günzburg (DE)

(74) Vertreter: Fiener, Josef
Patentanw. J. Fiener et col.,
P.O. Box 12 49
87712 Mindelheim (DE)

(54) Wickelbarer Dämmkörper, insbesondere Roll-Laden

(57) Die Erfindung betrifft einen wickelbaren Dämmkörper, insbesondere Roll-Laden (1) mit wärmedämmenden Eigenschaften. Dieser weist zumindest einen plattenförmigen Dämmkörper (2) auf, der aus Abstandsgewebe (3, 4, 5) besteht, das mit wärmedämmendem Material gefüllt und gasdiffusionsdicht kaschiert ist. Dieser plattenförmige Dämmkörper (2) ist um eine Welle (6) wickelbar. Weiterhin wird ein Verfahren zur Herstellung eines derartigen Dämmkörpers (2) beschrieben.

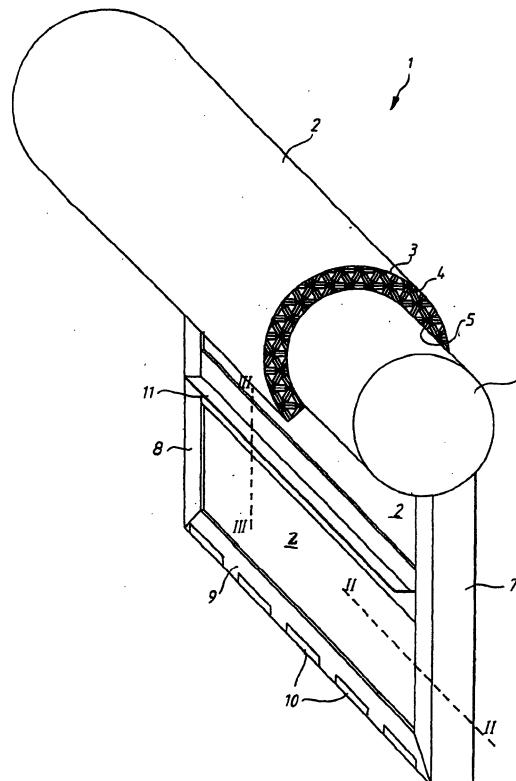


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 3343

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	US 5 915 445 A (RAUENBUSCH GERD) 29. Juni 1999 (1999-06-29) * Spalte 1, Zeile 48 - Spalte 1, Zeile 51 * * Spalte 2, Zeile 10 - Spalte 2, Zeile 14 * * Spalte 2, Zeile 31 - Spalte 2, Zeile 39 * * Spalte 3, Zeile 66 - Spalte 4, Zeile 8 * * Abbildung 1 *	1	E06B9/13 D04B21/20
Y	----- DE 44 28 613 A (KINKEL WERNER HELMUT) 15. Februar 1996 (1996-02-15) * Spalte 3, Zeile 43 - Spalte 3, Zeile 58 * * Spalte 5, Zeile 39 - Spalte 5, Zeile 47 * * Anspruch 1 *	1	
X	----- US 5 589 245 A (ROELL FRIEDRICH) 31. Dezember 1996 (1996-12-31) * Spalte 4, Zeile 47 - Spalte 4, Zeile 56 * * Spalte 4, Zeile 65 - Spalte 4, Zeile 67 * * Spalte 5, Zeile 4 - Spalte 5, Zeile 12 * * Spalte 5, Zeile 29 - Spalte 5, Zeile 35 * * Abbildung 1 *	15	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) D04B E06B
P,A	----- WO 03/012240 A (PROSPECTIVE CONCEPTS AG ; LEUTERT RUDI (CH)) 13. Februar 2003 (2003-02-13) * Seite 4, Zeile 25 - Seite 5, Zeile 27 * * Abbildungen 1-8 * ----- -/-	1,3,6,8, 9,16	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	3. Dezember 2004	Hendrickx, X	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 3343

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)		
A	EP 0 897 029 A (GERTEX TEXTIL GMBH) 17. Februar 1999 (1999-02-17) * Spalte 4, Zeile 33 - Spalte 4, Zeile 38 * * Abbildungen 2-4 *	1			
A	US 6 145 348 A (BROUGHTON JOHN ET AL) 14. November 2000 (2000-11-14) * Spalte 5, Zeile 27 - Spalte 5, Zeile 35 * * Abbildungen 1-3 *	1,5			
A	US 3 231 006 A (MOORE FISHER JOHN ET AL) 25. Januar 1966 (1966-01-25) * Spalte 3, Zeile 72 - Spalte 4, Zeile 45 * * Abbildungen 1-6 *	8,9,11			
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
Den Haag	3. Dezember 2004	Hendrickx, X			
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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					

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

EP 03 02 3343

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

03-12-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5915445	A	29-06-1999	DE	29703077 U1		18-06-1998
			CA	2230011 A1		21-08-1998
			CZ	9800483 A3		16-09-1998
			EP	0860574 A2		26-08-1998
			JP	10238254 A		08-09-1998
			PL	324630 A1		31-08-1998
DE 4428613	A	15-02-1996	DE	4428613 A1		15-02-1996
US 5589245	A	31-12-1996	AT	183784 T		15-09-1999
			CZ	9400357 A3		14-09-1994
			DE	59408647 D1		30-09-1999
			EP	0617152 A1		28-09-1994
			JP	8049143 A		20-02-1996
			SK	21194 A3		07-09-1994
WO 03012240	A	13-02-2003	WO	03012240 A1		13-02-2003
			EP	1409830 A1		21-04-2004
EP 0897029	A	17-02-1999	DE	19735060 A1		18-02-1999
			DE	59809698 D1		30-10-2003
			EP	0897029 A2		17-02-1999
			ES	2209014 T3		16-06-2004
US 6145348	A	14-11-2000	KEINE			
US 3231006	A	25-01-1966	KEINE			