



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.02.2004 Patentblatt 2004/06

(51) Int Cl.7: **A47C 27/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.11.2003 Patentblatt 2003/48

(21) Anmeldenummer: **03011526.5**

(22) Anmeldetag: **21.05.2003**

(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

(71) Anmelder: **AGRO Federkernproduktions GmbH**
49152 Bad Essen-Wittlage (DE)

(72) Erfinder: **Grothaus, Wolfgang**
49152 Bad Essen (DE)

(30) Priorität: **24.05.2002 DE 10223278**

(74) Vertreter: **Dantz, Jan Henning et al**
Jöllenbecker Strasse 164
33613 Bielefeld (DE)

(54) **Taschenfederkern**

(57) Ein Taschenfederkern, bestehend aus einer Vielzahl von jeweils in einer aus flexiblem, vorzugsweise textilen Material bestehenden Tasche (1) gelagerten Federn (2), von denen mehrere in einer Reihe hintereinander angeordnete einen Federstrang (3) bilden, wobei die parallel zueinander verlaufenden, aneinander lie-

genden Federstränge (3) ober- und unterseitig mit einer vorzugsweise aufgeklebten, gemeinsamen Deckschicht (4) aus flexiblem Material abgedeckt sind, ist so ausgestaltet, daß zumindest eine Deckschicht (4) wenigstens bereichsweise quer zur Längserstreckung der Federstränge (3) unter Bildung von Schlitzten (6) aufgetrennt ist.

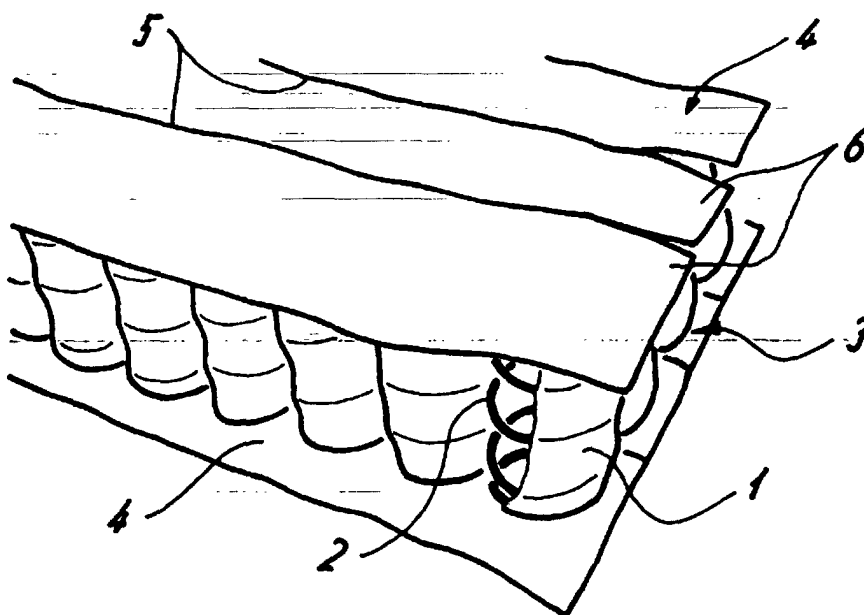


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 01 1526

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	WO 97 45041 A (JANSSON-ULF & HM) 4. Dezember 1997 (1997-12-04) * Seite 8, Zeile 21 - Zeile 36; Ansprüche 1,2; Abbildungen 1-5 *	1-3,5-7	A47C27/06
X	US 6 256 820 B1 (MOSER TERRY ET AL) 10. Juli 2001 (2001-07-10) * Spalte 6, Zeile 43 - Zeile 67; Ansprüche 2,10; Abbildungen 6A,6B *	1,2,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A47C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	10. Dezember 2003	Kus, S	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>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</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04-C03)

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

EP 03 01 1526

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.

10-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9745041 A	04-12-1997	AU 3052097 A	05-01-1998
		EP 0959738 A1	01-12-1999
		SE 9602050 A	30-11-1997
		WO 9745041 A1	04-12-1997
US 6256820 B1	10-07-2001	AU 3290901 A	20-08-2001
		WO 0158316 A1	16-08-2001

EPO FORM P0461

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