



EP 1 757 210 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.03.2008 Patentblatt 2008/10

(51) Int Cl.:
A47C 27/14 (2006.01) **A47C 27/05 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.02.2007 Patentblatt 2007/09

(21) Anmeldenummer: **06017509.8**

(22) Anmeldetag: **23.08.2006**

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

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(30) Priorität: **26.08.2005 DE 102005041247**

(71) Anmelder: **Diamona Hermann Koch GmbH & Co.
KG
38446 Wolfsburg (DE)**

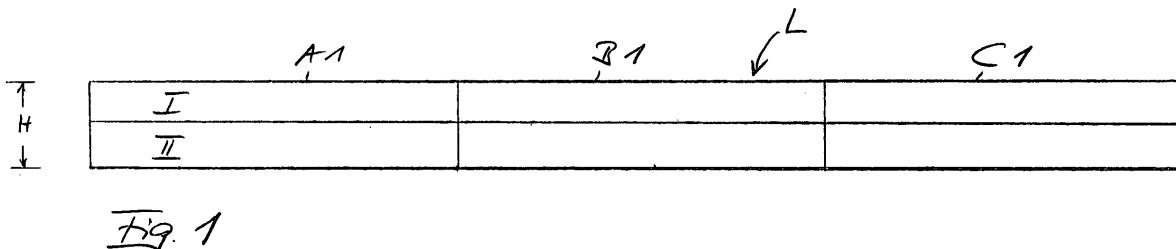
(72) Erfinder: **Koch, Hermann, jun.
38108 Braunschweig (DE)**

(74) Vertreter: **Lins, Edgar et al
Gramm, Lins & Partner GbR
Theodor-Heuss-Strasse 1
38122 Braunschweig (DE)**

(54) **Matratze mit mehreren Kernteilen**

(57) Bei einer Matratze, die eine Liegefläche (L) mit einer Länge und einer Breite bildet, mit mehreren, in Richtung der Länge lösbar aneinander liegenden, sich jeweils über die volle Breite erstreckenden Kernteilen, die gemeinsam von einem Hüllkörper umschlossen sind, wird

eine hohe Variabilität des Härteverlaufs über die Liegefläche (L) dadurch erreicht, dass die Kernteile wenigstens zwei einander gegenüber liegende Auflageflächen unterschiedlicher Härte (I, II, III, VI) aufweisen, aus denen die Liegefläche (L) durch Wenden der Kernteile wahlweise zusammensetzbare ist.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 27 35 880 A1 (DUNLOP AG) 22. Februar 1979 (1979-02-22) * Seite 5 - Seite 6 * * Abbildung 1 *	1-3	INV. A47C27/14 A47C27/05
X	FR 2 866 222 A (MUCMACHER JEAN PIERRE [FR]) 19. August 2005 (2005-08-19) * Zusammenfassung * * Seite 4 - Seite 7 * * Abbildungen 1-5 *	1-4, 9, 10	
X	DE 33 21 720 A1 (CONTINENTAL GUMMI WERKE AG [DE]) 20. Dezember 1984 (1984-12-20) * Seite 2 - Seite 4 * * Abbildung 1 *	1-4	
A	DE 203 20 313 U1 (DIAMONA HERMANN KOCH GMBH & CO [DE]) 1. April 2004 (2004-04-01) * Zusammenfassung * * Abbildungen *	1-10	
A	GB 2 073 015 A (RONDEL LTD) 14. Oktober 1981 (1981-10-14) * Zusammenfassung * * Abbildungen *	1-10	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) A47C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 24. Januar 2008	Prüfer MacCormick, Duncan
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 06 01 7509

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.

24-01-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2735880	A1	22-02-1979	KEINE	
FR 2866222	A	19-08-2005	KEINE	
DE 3321720	A1	20-12-1984	KEINE	
DE 20320313	U1	01-04-2004	KEINE	
GB 2073015	A	14-10-1981	KEINE	