

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)



EP 0 853 902 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.12.2000 Patentblatt 2000/51

(51) Int. Cl.⁷: A47C 27/14, A47C 21/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.07.1998 Patentblatt 1998/30

(21) Anmeldenummer: 98100026.8

(22) Anmeldetag: 02.01.1998

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

(30) Priorität: 07.01.1997 DE 19700283

(71) Anmelder: Dunlop Tech GmbH
63450 Hanau/Main (DE)

(72) Erfinder:
• Täuber, Gudrun, Prof, Dr.
91056 Erlangen (DE)
• Braune, Ralf
63452 Hanau (DE)

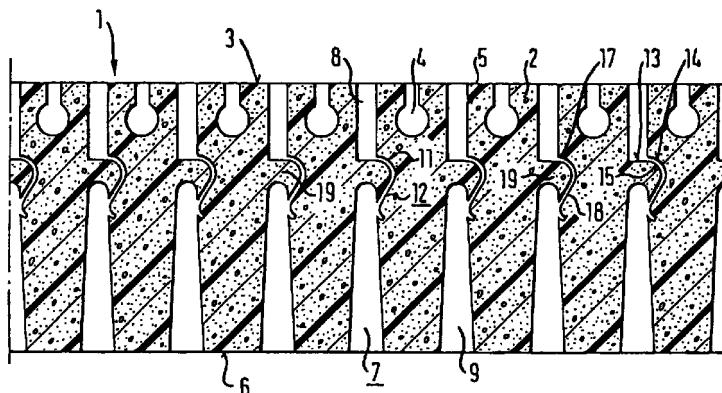
(74) Vertreter:
Finsterwald, Manfred, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-
Ing. et al
Manitz, Finsterwald & Partner
Robert-Koch-Strasse 1
80538 München (DE)

(54) Matratze

(57) Matratze aus elastisch verformbarem Material, insbesondere Schaumstoff wie Latex oder Polyurethan, mit einem mindestens eine Liegefäche (5) bildenden Matratzenkörper (2) und mit mehreren von der Liegefäche (5) aus quer durch den Matratzenkörper (2) geführten Lüftungskanälen (7) zur Abfuhr von Wärme und

Feuchtigkeit aus dem Matratzeninneren, wobei die Lüftungskanäle (7) bei Belastung der Matratze (1) durch eine Person aufgrund der Verformung des Matratzenmaterials schließbar sind.

FIG. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 0026

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch							
X	CH 386 235 A (PIRELLI SAPSA S P A SOCIETA PE) 31. Dezember 1964 (1964-12-31) * Seite 2, Zeile 17 – Zeile 25; Abbildungen 3-5 *	1-3,6,7, 11-15	A47C27/14 A47C21/04						
A	US 5 459 896 A (RABURN RICHARD W ET AL) 24. Oktober 1995 (1995-10-24) * Abbildungen 3,4 *	5							
A	US 4 686 724 A (BEDFORD PETER H) 18. August 1987 (1987-08-18) * Abbildungen 6,7 *	1-15							
A	FR 1 108 646 A (DAIMLER BENZ AKTIENGESELLSCHAFT) 16. Januar 1956 (1956-01-16) * Abbildung 1 *	1-15							
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)						
			A47C						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>30. Oktober 2000</td> <td>Joosting, T</td> </tr> </table> <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 : nichtschriftliche 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>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	30. Oktober 2000	Joosting, T
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	30. Oktober 2000	Joosting, T							

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

EP 98 10 0026

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.

30-10-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
CH 386235	A	31-12-1964	KEINE		
US 5459896	A	24-10-1995	US 5568660 A	29-10-1996	
US 4686724	A	18-08-1987	EP 0292591 A	30-11-1988	
FR 1108646	A	16-01-1956	KEINE		