

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)

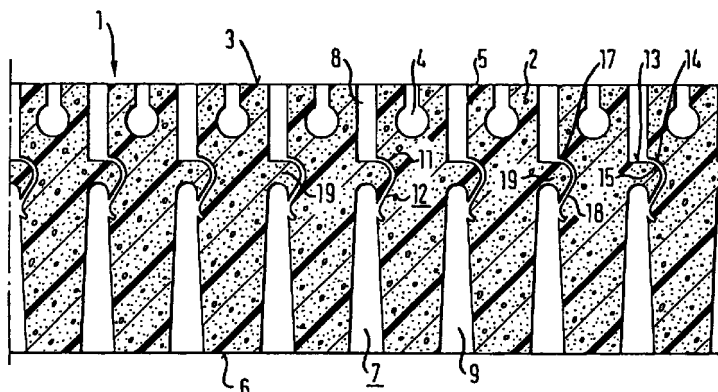
(74) Vertreter:
**Finsterwald, Manfred, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-
Ing. et al**
Manitz, Finsterwald & Partner
Robert-Koch-Strasse 1
80538 München (DE)

(54) **Matratze**

(57) Matratze aus elastisch verformbarem Material, insbesondere Schaumstoff wie Latex oder Polyurethan, mit einem mindestens eine Liegefläche (5) bildenden Matratzenkörper (2) und mit mehreren von der Liegefläche (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



EP 0 853 902 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 0026

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.6)
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.CI.6)
			A47C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30. Oktober 2000	Prüfer Joosting, T
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	

EPO FORM 1503 03 82 (P4/C03)

**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	

EPO FORM P0461

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