



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.09.2000 Patentblatt 2000/37

(51) Int Cl.7: **A47C 27/14**, A47C 27/00,
A47C 27/08

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.08.2000 Patentblatt 2000/35

(21) Anmeldenummer: **00890052.4**

(22) Anmeldetag: **22.02.2000**

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

(72) Erfinder: **Scheuch, Mario**
3300 Amstetten (AT)

(74) Vertreter: **Müllner, Erwin, Dr. et al**
Patentanwälte,
Dr. Erwin Müllner,
Dipl.-Ing. Werner Katschinka,
Dr. Martin Müllner,
Postfach 159,
Weihburggasse 9
1010 Wien (AT)

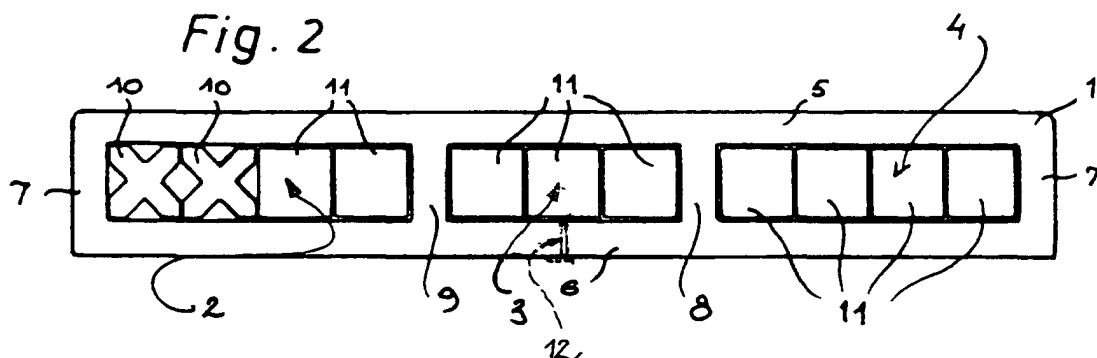
(30) Priorität: **22.02.1999 AT 11499**

(71) Anmelder: **Scheuch, Mario**
3300 Amstetten (AT)

(54) **Matratze**

(57) Eine Matratze mit einem Kern aus elastischem Material, insbesondere einem Schaumstoffkern (1) weist im Längsschnitt gesehen quer zur Liegerichtung durchgehende Ausnehmungen (2, 3, 4) auf, die mit dicht nebeneinander liegenden, austauschbaren Einschüben (10, 11) bzw. Einsätzen, gegebenenfalls aus Materialien

unterschiedlicher Härte und Elastizität ausgefüllt sind. Ein solcher Einschub (10) kann im Querschnitt X-förmig gestaltet sein und damit bei geringer Reibungsfläche gleichzeitig V-förmige Lüftungskanäle bilden. Ferner können die Ausnehmungen (2, 3, 4) nach oben oder unten einen Schlitz aufweisen, der sich allenfalls über die gesamte Breite der Matratze erstreckt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 00890052.4
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 7)
X	EP 0657127 A (DIAMONA HERMANN KOCH GMBH & CO KG) 14 Juni 1995, ganzes Dokument. --	1, 2	A47C27/14 A47C27/00 A47C27/08
A	CH 517473 A (MARPAL AG) 29 Februar 1972, ganzes Dokument. --	1, 2, 11-14	
D, A	EP 0290674 A (ROKADO METALL-HOLZ- KUNSTSTOFF GMBH & CO KG) 17 November 1988, ganzes Dokument. --	1-7, 11-14	
D, A	AT 279082 B (EGON DOLIN FIDO-SCHAUMGUMMIFABRIK) 25 Februar 1970, ganzes Dokument. --	1-7, 11-14	
A	AT 364698 B (MARPAL AG) 10 November 1981, Ansprüche. --	1-7, 11-14	
A	DE 4300414 A (LÜCK WERNER) 09 Juni 1994, ganzes Dokument. -----	1-7, 11-14	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort VIENNA		Abschlußdatum der Recherche 25-05-2000	Prüfer SEIRAFI
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPA Form 1503 03/82

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 00890052.4

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der EPIDOS-INPADOC-Datei am 15. 6.1970
 Diese Angaben dienen zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung			
EP A1	657127	14-06-1995	DE U1	9318819	14-04-1994			
CH A	517473	15-01-1972	AT B	318175	25-09-1974			
			BE A1	760348	99-99-1999			
			DE A	2059369	24-06-1971			
			DE B2	2059369	30-01-1975			
			DE C3	2059369	18-09-1975			
			GB A	1265776	08-03-1972			
			SE B	374015	24-02-1975			
			SE C	374015	05-06-1975			
EP A1	290674	17-11-1988	DE A1	3729245	01-12-1988			
			DE U1	8714843	17-03-1988			
AT B	364698	10-11-1981	AT A	354879	15-04-1981			
			CH A	645007	14-09-1984			
			DE U1	8010619	17-07-1980			
			DE C0	3064884	27-10-1983			
			EP A2	18046	29-10-1980			
			EP A3	18046	10-12-1980			
			EP B1	18046	21-09-1983			
			ES U	244999	01-12-1979			
			ES Y	244999	16-08-1980			
			ES Y1	244999	27-08-1980			
			DE A1	4300414	09-06-1994	AT E	167789	15-07-1998
						DE C0	59308724	06-08-1998
EP A1	632702	11-01-1995						
EP B1	632702	01-07-1998						
WD A1	9415504	21-07-1994						
Bezüglich näheren Einzelheiten zu diesem Anhang siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamtes, Nr. 12/82.								

AT B	279082	25-02-1970	none					