

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 142 520 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.06.2002 Patentblatt 2002/24

(51) Int Cl.⁷: A47G 9/10

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.10.2001 Patentblatt 2001/41

(21) Anmeldenummer: 01107711.2

(22) Anmeldetag: 30.03.2001

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

(30) Priorität: 04.04.2000 CH 6722000

(71) Anmelder:
• Cortese, Mirko
6110 Wolhusen (CH)
• Bucher, Reto
6217 Kottwil (CH)

(72) Erfinder:
• Cortese, Mirko
6110 Wolhusen (CH)
• Bucher, Reto
6217 Kottwil (CH)

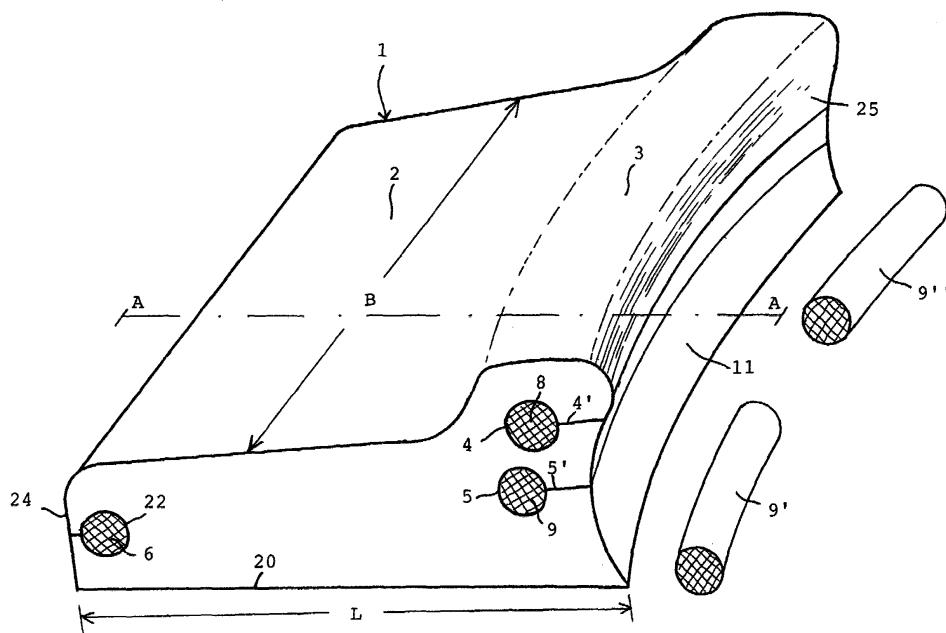
(74) Vertreter: Blum, Rudolf Emil Ernst et al
c/o E. Blum & Co
Patentanwälte
Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(54) Nackenstütz- und Kopfkissen

(57) Ein Nackenstütz- und Kopfkissen (1) mit einem Nackenstützteil (3) und einem Kissenteil (2) weist zwei oder mehr Kammern (4, 5) und einen Satz von Einsätzen (8, 9, 9', 9'') unterschiedlicher Härte für diese Kammern auf. Das Kissen erlaubt die einfache und reproduzierbare Einstellung der Nachgiebigkeit des Nackenstützteils.

zen (8, 9, 9', 9'') unterschiedlicher Härte für diese Kammern auf. Das Kissen erlaubt die einfache und reproduzierbare Einstellung der Nachgiebigkeit des Nackenstützteils.

FIG. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 7711

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 682 633 A (DAVIS E SCOTT) 4. November 1997 (1997-11-04) * Spalte 6, Zeile 53-65; Abbildung 10 *	1-3, 13-15, 18 ---	A47G9/10
X	US 4 829 614 A (HARPER JAMES A) 16. Mai 1989 (1989-05-16) * Spalte 2, Zeile 13 - Spalte 3, Zeile 15 *	1-4, 12-15 ---	
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 12, 31. Oktober 1998 (1998-10-31) & JP 10 179337 A (HAYANO YOSHIO), 7. Juli 1998 (1998-07-07) * Zusammenfassung; Abbildungen 5,6 *	1-7, 12, 15 ---	
X	DE 299 00 237 U (SCHWENK HANS ULRICH) 27. Mai 1999 (1999-05-27) * Seite 7, Absatz 5 - Seite 8, Absatz 1; Abbildung 9 *	1-4, 6, 7, 12, 13, 15 ---	
X	US 4 916 765 A (CASTRONOVO JR JOSEPH A) 17. April 1990 (1990-04-17) * Spalte 1, Zeile 66 - Spalte 3, Zeile 25; Abbildungen 1,2 *	2, 3, 13-17 ---	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) A47G
X	DE 195 35 940 A (INTEC GMBH) 4. April 1996 (1996-04-04) * Spalte 1, Zeile 61 - Spalte 2, Zeile 64; Abbildung 1 *	2, 3, 13, 15 ---	
X	WO 99 52405 A (HOFER KARL) 21. Oktober 1999 (1999-10-21) * Abbildung 3 *	2, 3, 13, 15 ---	
X	FR 2 731 143 A (GRIGNON JOEL) 6. September 1996 (1996-09-06) * Seite 1-2 *	2, 3, 13-15 ---	
		-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	25. April 2002	Reichhardt, 0	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 7711

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 92 15 348 U (RMT REHAMED TECHNOLOGY GMBH) 11. März 1993 (1993-03-11) * Abbildung 8 *	2,3,13, 15	
X	US 5 533 218 A (FAHY ARTHUR J) 9. Juli 1996 (1996-07-09) * Spalte 3, Zeile 56 – Spalte 4, Zeile 46; Abbildungen 1-4 *	2-5,13, 15	
X	FR 2 744 998 A (SUPRAREV PRODUCTION SA) 22. August 1997 (1997-08-22) * Abbildung 1 *	2,3,13, 15	
A	WO 97 14342 A (WILVERS JEAN MARC) 24. April 1997 (1997-04-24) * Seite 5, Zeile 1-26; Abbildung 3 *	3	
A	US 4 432 107 A (CLARK ROBERT F ET AL) 21. Februar 1984 (1984-02-21) * Abbildungen 5-7 *	8,9,11	
A	FR 2 721 186 A (BUAND THIERRY MAURICE MARIE) 22. Dezember 1995 (1995-12-22) * Abbildung 2 *	8,9,11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	US 4 424 599 A (HANNOUCHE NABIL) 10. Januar 1984 (1984-01-10) * Abbildung 5 *	8,10	
A	US 5 727 267 A (KEILHAUER ED) 17. März 1998 (1998-03-17) * Spalte 5, Zeile 39-42; Abbildung 5 *	8,10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	25. April 2002	Reichhardt, 0	
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 01 10 7711

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 Unterreichung und erfolgen ohne Gewähr.

25-04-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5682633	A	04-11-1997	US	5926879 A		27-07-1999
US 4829614	A	16-05-1989	KEINE			
JP 10179337	A	07-07-1998	KEINE			
DE 29900237	U	27-05-1999	DE	29900237 U1		27-05-1999
US 4916765	A	17-04-1990	KEINE			
DE 19535940	A	04-04-1996	DE	19535940 A1		04-04-1996
WO 9952405	A	21-10-1999	WO	9952405 A1		21-10-1999
FR 2731143	A	06-09-1996	FR	2731143 A1		06-09-1996
DE 9215348	U	11-03-1993	DE	9215348 U1		11-03-1993
US 5533218	A	09-07-1996	AU	681292 B2		21-08-1997
			AU	2557595 A		16-02-1996
			WO	9602173 A1		01-02-1996
			EP	0771163 A1		07-05-1997
			JP	9511670 T		25-11-1997
			NZ	285989 A		27-07-1997
FR 2744998	A	22-08-1997	FR	2744998 A1		22-08-1997
WO 9714342	A	24-04-1997	BE	1009689 A6		01-07-1997
			AU	6698096 A		07-05-1997
			WO	9714342 A1		24-04-1997
			ZA	9608728 A		13-05-1998
US 4432107	A	21-02-1984	CA	1167725 A1		22-05-1984
			GB	2088712 A ,B		16-06-1982
FR 2721186	A	22-12-1995	FR	2721186 A1		22-12-1995
US 4424599	A	10-01-1984	KEINE			
US 5727267	A	17-03-1998	AT	206297 T		15-10-2001
			AU	6868196 A		01-04-1997
			CA	2232020 A1		20-03-1997
			WO	9709913 A1		20-03-1997
			DE	69615715 D1		08-11-2001
			EP	0957735 A1		24-11-1999
			JP	11512305 T		26-10-1999

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