



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.01.2004 Patentblatt 2004/01

(51) Int Cl.7: **A47C 20/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.09.2002 Patentblatt 2002/39

(21) Anmeldenummer: **02405153.4**

(22) Anmeldetag: **01.03.2002**

(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

(72) Erfinder: **Reichelt, Wolfgang**
8820 Wädenswil (CH)

(74) Vertreter: **Patentanwälte Feldmann & Partner AG**
Postfach
Europastrasse 17
8152 Glattbrugg (CH)

(30) Priorität: **21.03.2001 CH 5232001**

(71) Anmelder: **Reichelt, Wolfgang**
8820 Wädenswil (CH)

(54) **Verstellbare Liege und dazugehöriger Liegerahmen**

(57) Der Rahmen (2) für eine verstellbare Liege (1) umfasst zwei parallele Längsholme (21, 22). Mindestens einer der Längsholme (21) beinhaltet erste Befestigungsmittel (41) zur Befestigung eines ersten Segmentes (31) einer Liegefläche (3) und zweite Befestigungsmittel (42) zur Befestigung eines zweiten Segmentes (33) der Liegefläche (3). Die ersten (41) und die zweiten Befestigungsmittel (42) sind relativ zueinander in Längsrichtung verschiebbar. Weiter beinhaltet der Längsholm (21) Arretiermittel (5) zur reversiblen Fest-

legung der Entfernung zwischen den ersten (41) und den zweiten Befestigungsmitteln (42). Diese Arretiermittel (5) beinhalten vorzugsweise eine reversible formschlüssige Verbindung, bspw. ein mit den zweiten Befestigungsmitteln (42) verbundenes kammförmiges Element (51) mit Zähnen (52) und dazwischen liegenden Ausnehmungen (53) einerseits und einen mit den ersten Befestigungsmitteln (41) verbundenen Zapfen (54) andererseits. Der Zapfen (54) ist zum Eingreifen in die Ausnehmungen (53) geeignet und ragt als schwenkbarer Griff aus dem Längsholm (21) heraus.

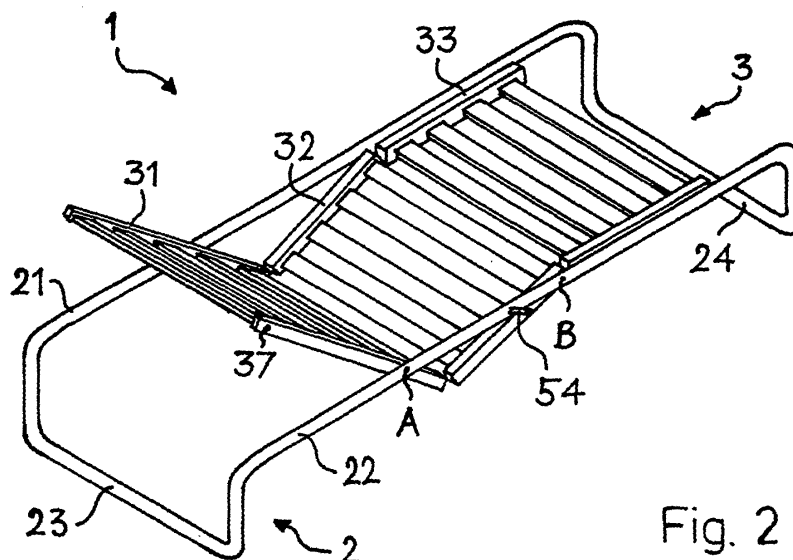


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 40 5153

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 521 742 C (PAUL STEINMANN) 26. März 1931 (1931-03-26) * Seite 2, Zeile 31 - Zeile 53; Abbildungen 1,5 *	1,2,7, 10-13	A47C20/08
X	US 6 138 303 A (ALVESTAD KJARTAN) 31. Oktober 2000 (2000-10-31) * Abbildung 8B *	1-3	
X	FR 1 270 426 A (SLUMBERLAND GROUP LTD) 25. August 1961 (1961-08-25) * Abbildung 9 *	1-3	
X	GB 556 353 A (ENOCH ADAMS;WHITFIELDS BEDSTEADS LTD) 30. September 1943 (1943-09-30) * Seite 3, Zeile 25 - Zeile 32 * * Seite 3, Zeile 105 - Zeile 116; Abbildung 1 *	1-4	
A	US 3 127 783 A (MARTENS JACK E) 7. April 1964 (1964-04-07) * Abbildungen 1,3-7 *	4-9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) A47C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	5. November 2003	Joosting, T	
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03/02 (P04C03)

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

EP 02 40 5153

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.

05-11-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 521742	C	26-03-1931	KEINE	

US 6138303	A	31-10-2000	NO 961441 A	13-10-1997
			AT 225625 T	15-10-2002
			AU 2414097 A	29-10-1997
			DE 69716276 D1	14-11-2002
			DE 69716276 T2	10-07-2003
			DK 920268 T3	20-01-2003
			EP 0920268 A1	09-06-1999
			ES 2185008 T3	16-04-2003
			JP 2000508192 T	04-07-2000
			NO 970949 A	13-10-1997
			WO 9737567 A1	16-10-1997

FR 1270426	A	25-08-1961	KEINE	

GB 556353	A	30-09-1943	KEINE	

US 3127783	A	07-04-1964	DE 1429255 A1	30-01-1969
			GB 972518 A	14-10-1964

EPO FORM P0461

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