



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 321 075 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.01.2004 Patentblatt 2004/03

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.06.2003 Patentblatt 2003/26

(21) Anmeldenummer: **02027358.7**

(22) Anmeldetag: **07.12.2002**

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

• **Schrader, Klaus**
57627 Hachenburg (DE)

(30) Priorität: **20.12.2001 DE 10162775**

(71) Anmelder:
• **Schatz, Frank-Werner**
57567 Daaden (DE)

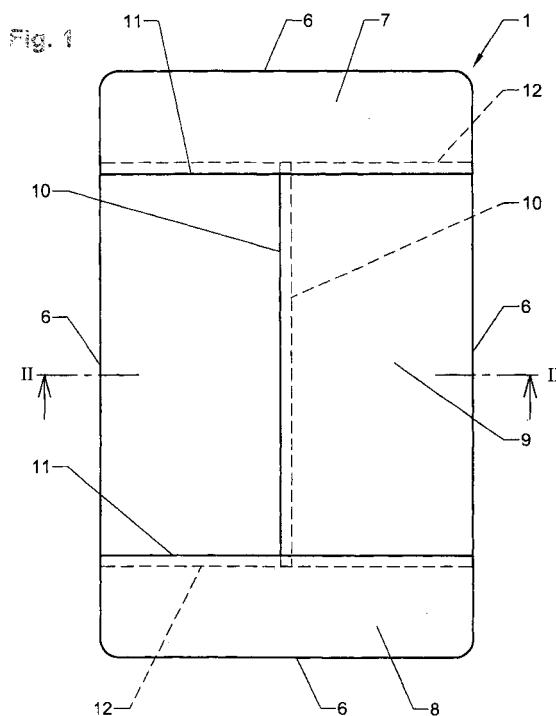
(72) Erfinder:
• **Schatz, Frank-Werner**
57567 Daaden (DE)
• **Schrader, Klaus**
57627 Hachenburg (DE)

(74) Vertreter: **Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing.**
Am Rosenwald 25
57234 Wilnsdorf (DE)

(54) **Wasserbett**

(57) Es handelt sich um ein Wasserbett mit einer Matratze, die in einen Tragrahmen mit einer denselben auskleidenden Sicherheitsfolie einsetzbar ist. Um ein Wasserbett zu schaffen, das in den stark belasteten Eckbereichen der Matratze und/oder der Sicherheits-hülle wesentlich verbessert ist und somit das erfindungsgemäße Wasserbett auslaufsicherer als bei herkömmlich Wasserbetten ausgebildet ist, besteht die Matratze (1) aus einem tiefgezogenen, haubenförmig ausgebildeten Kopfteil (7), einem ebenfalls tiefgezogenen, haubenförmig ausgebildeten Fußteil (8) sowie einer zwischen dem Kopfteil (7) und dem Fußteil (8) eingesetzten, aus einem rechteckigen Zuschnitt gebildeten schlauchartigen Hülle (9), deren beide Längsränder (10) miteinander verschweißt sind. Die umlaufenden offenen Ränder (11) des Kopfteils (7) und des Fußteils (8) sind mit den umlaufenden offenen Rändern (12) der Hülle (9) verschweißt.

Die Sicherheitshülle ist ebenfalls aus einem tiefgezogenen, haubenförmig ausgebildeten Kopfteil, einem ebenfalls tiefgezogenen, haubenförmig ausgebildeten Fußteil sowie einer zwischen dem Kopfteil und dem Fußteil eingesetzten, im Querschnitt C-förmig ausgebildeten Zwischenteil gebildet.



EP 1 321 075 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 7358

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 100 11 903 A (ETTKUS GMBH) 13. September 2001 (2001-09-13) * Ansprüche 1,5; Abbildungen *	1,3,4,6	A47C27/08
D,A	DE 201 05 371 U (FOLIPLAST GMBH KUNSTSTOFF SCHW ;WOHNFORM GMBH & CO WERKSTAETTE (DE) 5. Juli 2001 (2001-07-05) * Abbildung 3 *	1,3	
A	DE 297 12 002 U (CREUTZIG PETER) 11. September 1997 (1997-09-11) * Anspruch 1; Abbildung 2 *	1,3	
A	EP 0 378 060 A (BARBULLA WINFRIED PETER) 18. Juli 1990 (1990-07-18) * Abbildungen *	1-3	
A	US 4 025 975 A (PHILLIPS RAYMOND M ET AL) 31. Mai 1977 (1977-05-31) * Spalte 5, Zeile 21-31; Abbildungen *	1	
A	FR 2 607 387 A (PETELET CLAUDE YVES) 3. Juni 1988 (1988-06-03) * Ansprüche 3-5; Abbildungen *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) A47C
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	13. November 2003	Amghar, N	
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 82 (P04003)

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

EP 02 02 7358

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.

13-11-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10011903	A	13-09-2001	DE 10011903 A1	13-09-2001
DE 20105371	U	05-07-2001	DE 20105371 U1	05-07-2001
DE 29712002	U	11-09-1997	DE 29712002 U1	11-09-1997
EP 0378060	A	18-07-1990	NO 890079 A	10-07-1990
			DK 3990 A	10-07-1990
			EP 0378060 A1	18-07-1990
			JP 2224706 A	06-09-1990
US 4025975	A	31-05-1977	KEINE	
FR 2607387	A	03-06-1988	FR 2607387 A1	03-06-1988

EPO FORM P0461

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