

(19)



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

(30) Priorität: 20.12.2001 DE 10162775

(71) Anmelder:

• Schatz, Frank-Werner
57567 Daaden (DE)

• Schrader, Klaus
57627 Hachenburg (DE)

(72) Erfinder:

• Schatz, Frank-Werner

57567 Daaden (DE)

• Schrader, Klaus

57627 Hachenburg (DE)

(74) Vertreter: Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing.

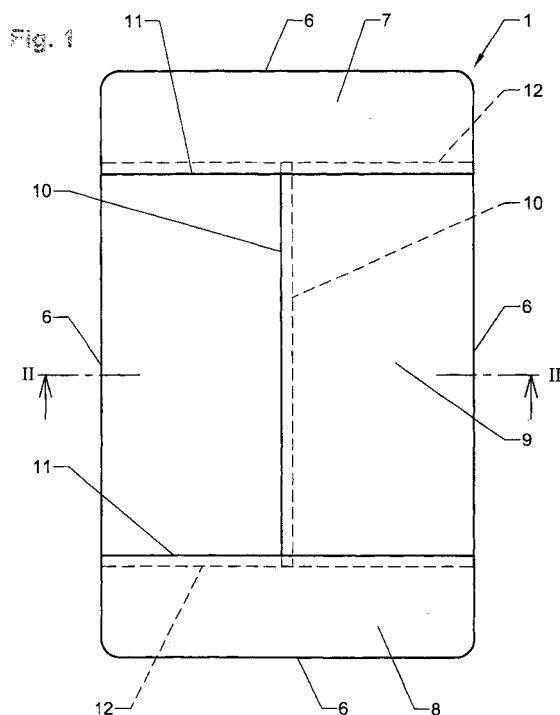
Am Rosenwald 25

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 Sicherheitshülle 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.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 7358

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) A47C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	13. November 2003		Amghar, N
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 Anmelde datum 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		

**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