

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 632 153 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

07.06.2006 Patentblatt 2006/23

(51) Int Cl.:

A47C 17/22^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

08.03.2006 Patentblatt 2006/10

(21) Anmeldenummer: 05016258.5

(22) Anmeldetag: 27.07.2005

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK YU

(30) Priorität: 01.09.2004 DE 202004013628 U

(71) Anmelder: Rolf Benz AG & Co. KG

72202 Nagold (DE)

(72) Erfinder: NEUBERT, Horst

72218 Wildberg (DE)

(74) Vertreter: Späth, Dieter

ABACUS Patentanwälte

Klocke Späth Barth

European Patent and Trademark Attorneys

Kappelstrasse 8

72160 Horb (DE)

(54) **Bettsofa**

(57) Bettsofa zum wahlweisen Gebrauch als Sitz- oder Schlafmöbel, mit einem Rückenpolster (3) und zwei an einem Gestell schwenkbar gelagerten und schwenkbar miteinander verbundenen Polstern (4, 5), wobei eines der Polster (5) vorzugsweise im Bereich seiner unteren, der Polsterung gegenüberliegenden Fläche ein Schwenkgelenk (6) aufweist, mit dem es um etwa 180° am Gestell (2) schwenkbar ist, das ausgehend von einer Schlafstellung mit nebeneinander angeordneten Pol-

stern (4, 5) durch Schwenken des am Gestell (2) gelagerten Polsters (5) um 180° in eine Sitzstellung umwandlungsfähig ist, wobei das zweite Polster (4) mit seiner Unterseite über die nunmehr nach oben weisende Unterseite des herumgeschwenkten Polsters (5) zu liegen kommt. Das Bettsofa, das von einem Sitzmöbel in ein Liegemöbel und umgekehrt umwandlungsfähig ist, ist mit einem Kraftspeicher (7) ausgestattet, der am Schwenkgelenk (6) angreift und als zumindest teilweiser Gewichtsausgleich für die beiden Polster (4, 5) wirksam ist.

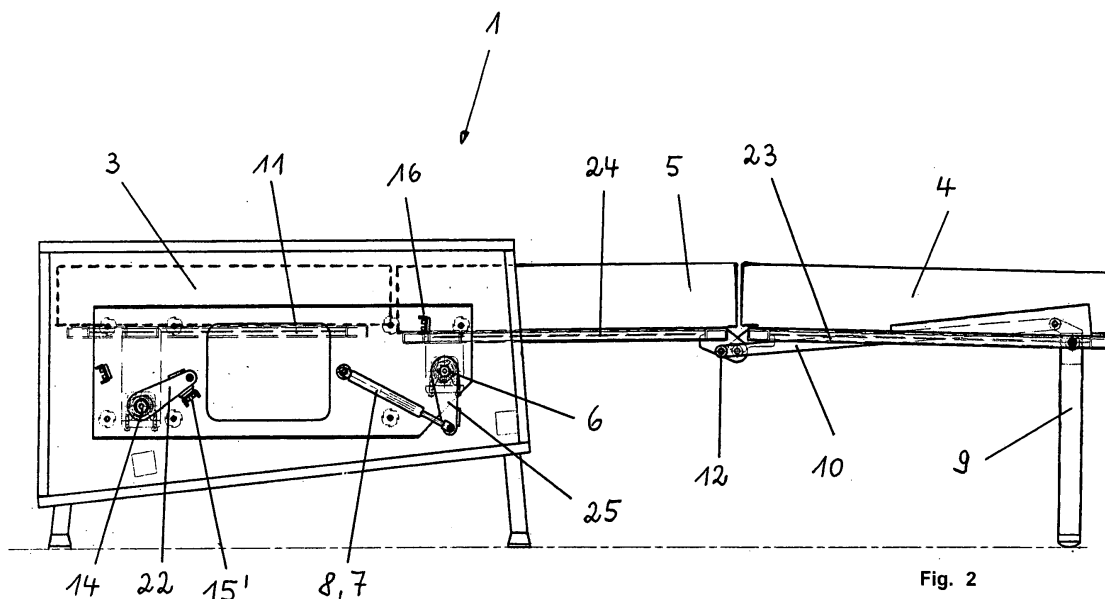


Fig. 2

EP 1 632 153 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 01 6258

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 955 721 C (MOEBELHAUS ADOLF KEINER) 10. Januar 1957 (1957-01-10) * das ganze Dokument *	1-4,6, 8-10	INV. A47C17/22
X	DE 94 09 958 U1 (COUCH MECHANIK GMBH) 29. September 1994 (1994-09-29) * das ganze Dokument *	1,4-6,8	
X	US 2 268 842 A (NUSINOW) 6. Januar 1942 (1942-01-06) * das ganze Dokument *	1-4,6	
X	GB 691 770 A (NO-SAG SPRING COMPANY) 20. Mai 1953 (1953-05-20) * das ganze Dokument *	1-4,6,7	
X	EP 1 208 772 A (APPELTSHAUSER) 29. Mai 2002 (2002-05-29) * das ganze Dokument *	1-4,6,7	
D,A	EP 0 027 661 A (KMENTT) 29. April 1981 (1981-04-29) * Seite 3, Zeile 16 - Seite 5, Zeile 34; Abbildungen 1-3 *	1,9,10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) A47C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 27. April 2006	Prüfer Kis, P
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

11

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 01 6258

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.

27-04-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 955721	C	10-01-1957	KEINE	
DE 9409958	U1	29-09-1994	DE 4421537 C1	24-08-1995
US 2268842	A	06-01-1942	KEINE	
GB 691770	A	20-05-1953	KEINE	
EP 1208772	A	29-05-2002	DE 10058546 A1	29-05-2002
EP 0027661	A	29-04-1981	AT 689679 A	15-07-1980

EPO FORM P0461

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