(12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3: 03.12.2003 Patentblatt 2003/49

(51) Int Cl.7: **A47C 17/20** 

(43) Veröffentlichungstag A2: 29.05.2002 Patentblatt 2002/22

(21) Anmeldenummer: 01126811.7

(22) Anmeldetag: 10.11.2001

(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: 24.11.2000 DE 10058546

(71) Anmelder: **Appeltshauser**, **Georg 70181 Stuttgart** (**DE**)

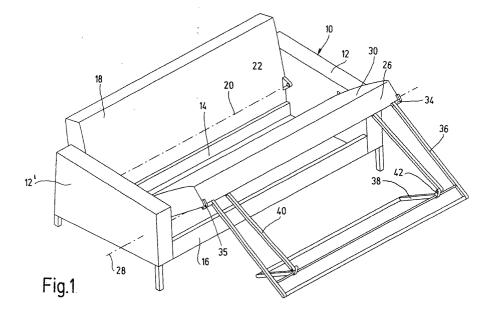
(72) Erfinder: Appeltshauser, Georg 70181 Stuttgart (DE)

(74) Vertreter: Wolf, Eckhard, Dr.-Ing. et al Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93 70193 Stuttgart (DE)

## (54) Verwandlungsmöbel

(57) Die Erfindung betrifft ein Verwandlungsmöbel, insbesondere eine in ein Bett verwandelbare Couch, mit einem Gestell einem in der Liegestellung des Möbels ein Fußteil bildenden Sitzteil (32) und einem mit dem Sitzteil verbundenen und in der Sitzstellung unter diesem gestapelt angeordneten Mittelteil (26), wobei das Sitzteil (32) und das Mittelteil (26) jeweils ein Polster aufweisen. Um bei einem platzsparenden Aufbau eine einfache Verwandlung von einem Sitzmöbel in ein Liegemöbel zu ermöglichen, wird gemäß der Erfindung vorgeschlagen, daß das Mittelteil (26) nahe seiner in der

eingeschwenkten Endstellung nach vorne gerichteten Stirnseite um eine horizontale Achse (28) schwenkbar an dem Gestell angeordnet ist und daß das Sitzteil (32) um eine im Bereich der in der ausgeschwenkten Endstellung gegeneinandergerichteten Stirnseiten des Mittel- und des Sitzteils angeordnete Achse schwenkbar an dem Mittelteil (26) angeordnet ist, wobei in der eingeschwenkten Endstellung das Mittelteil (26) mit seinem Polster (30) nach unten weisend und das Sitzteil (32) mit seinem Polster (44) nach oben weisend angeordnet ist.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 01 12 6811

|                            | EINSCHLÄGIGE  | DOKUMENTE  | - <b>-</b>  |  |  |  |  |
|----------------------------|---|--|---|--|--|--|--|
| Kategorie                  | Kennzeichnung des Dokum<br>der maßgeblicher   | ents mit Angabe, soweit erforderlich,<br>n Teile   | Betrifft<br>Anspruch  | KLASSIFIKATION DER<br>ANMELDUNG (Int.CI.7) |  |  |  |
| Х                          | GB 691 770 A (NO SA<br>20. Mai 1953 (1953-  |  | 1-7,10,<br>12-14,<br>16,17,<br>21,23  | A47C17/20                                  |  |  |  |
| i                          | * Seite 2, Zeile 2<br>1,2 *   | - Zeile 15; Abbildungen  |   |  |  |  |  |
| Х                          | US 2 634 430 A (ROG<br>14. April 1953 (195  |  | 1-5,10,<br>13,18,<br>21,22  |  |  |  |  |
|                            | * Abbildungen 2,3,6   | *  | 21,22   |  |  |  |  |
| Х                          | GB 2 299 933 A (MAW<br>23. Oktober 1996 (1  | DSLEY RAYMOND LESTER)<br>996-10-23)  | 1,2,4,5,<br>13,15,<br>16,21   |  |  |  |  |
| ĺ                          | * Abbildungen 1,2 *   | 10,21  |   |  |  |  |  |
| Х                          | DE 449 460 C (WILHE<br>16. September 1927<br>* Abbildung 4 *  | LM AUMANN)<br>(1927-09-16)   | 1,4,5,<br>13,21   |  |  |  |  |
|                            | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,   |  |   | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (Int.CI.7)    |  |  |  |
|                            |   |  |   | A47C                                       |  |  |  |
|                            |   |  |   |  |  |  |  |
| ς <b>ε ε .</b> .           | en en en egit komptimik en kommen k   | troote says makan jim min m  | -   |  |  |  |  |
|                            |   |  |   |  |  |  |  |
|                            |   |  |   |  |  |  |  |
|                            |   |  |   |  |  |  |  |
|                            |   |  |   |  |  |  |  |
|                            |   |  |   |  |  |  |  |
|                            |   |  |   |  |  |  |  |
|                            |   |  |   |  |  |  |  |
| Der vo                     | rliegende Recherchenbericht wu  | rde für alle Patentansprüche erstellt  |   |  |  |  |  |
|                            | Recherchenort   | Abschlußdatum der Recherche  |   |  |  |  |  |
|                            | DEN HAAG  | 13. Oktober 2003   | Joo   | sting, T                                   |  |  |  |
| X : von<br>Y : von<br>ande | TEGORIE DER GENANNTEN DOKL<br>besonderer Bedeutung allein betracht<br>besonderer Bedeutung in Verbindung<br>eren Veröffentlichung derselben Kateg | E: älteres Patentdol<br>nach dem Anmek<br>mit einer D: in der Anmeldung<br>orie L: aus anderen Grü | der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder<br>nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>: in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>aus anderen Gründen angeführtes Dokument |  |  |  |  |
| O : nich                   | nologischer Hintergrund<br>tschriftliche Offenbarung<br>schenliteratur  |  | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes<br>Dokument  |  |  |  |  |

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

EP 01 12 6811

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.

13-10-2003

|                | ang      | lm Recherchenb<br>eführtes Patento | ericht<br>dokument    | Datum der<br>Veröffentlichung |       | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie        | Datum der<br>Veröffentlichung  |
|----------------|----------|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------|--|--|
|                | GB       | 691770                             | Α                     | 20-05-1953 k                  | KEINE |  |  |
|                | US       | 2634430                            | Α                     | 14-04-1953 k                  | KEINE |  |  |
|                | GB       | 2299933                            | Α                     | 23-10-1996 k                  | KEINE |  |  |
|                | DE       | 449460                             | С                     | 16-09-1927 k                  | KEINE |  |  |
|                |          |                                    |                       |                               |       |  |  |
|                |          |                                    |                       |                               |       |  |  |
|                |          |                                    |                       |                               |       |  |  |
|                |          |                                    |                       |                               |       |  |  |
|                | i        |                                    |                       |                               |       |  |  |
|                |          |                                    |                       |                               |       |  |  |
|                |          |                                    |                       |                               |       |  |  |
|                |          |                                    |                       |                               |       |  |  |
|                | 42 11 15 | sand.                              | ng er in her her ege. | and the second                | **    | en e | ر مادور و مادور المادور المادو |
|                |          |                                    |                       |                               |       |  |  |
|                |          |                                    |                       |                               |       |  |  |
|                |          |                                    |                       |                               |       |  |  |
|                |          |                                    |                       |                               |       |  |  |
|                |          |                                    |                       |                               |       |  |  |
|                |          |                                    |                       |                               |       |  |  |
|                |          |                                    |                       |                               |       |  |  |
| 1.             |          |                                    |                       |                               |       |  |  |
| RM P046        |          |                                    |                       |                               |       |  |  |
| EPO FORM P0461 |          |                                    |                       |                               |       |  |  |
|                |          |                                    |                       |                               |       |  |  |

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