

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 928 580 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.05.2002 Patentblatt 2002/19

(51) Int Cl.⁷: **A47C 1/028, A47C 1/14,
A47C 1/024**

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.07.1999 Patentblatt 1999/28

(21) Anmeldenummer: **98124505.3**

(22) Anmeldetag: **22.12.1998**

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

(30) Priorität: **09.01.1998 DE 29800216 U**

(71) Anmelder: **Sieger GmbH + Co.
77837 Lichtenau (DE)**

(72) Erfinder:
• Meier, Karl-Heinz
77839 Lichtenau (DE)
• Meier, Max
77839 Lichtenau (DE)

(74) Vertreter: **Dipl.-Ing. Heiner Lichti
Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing.
Hartmut Lasch
Postfach 41 07 60
76207 Karlsruhe (DE)**

(54) Verstellbare Liege

(57) Bei einer verstellbaren Liege mit einem Gestell (1), einer aus einem jeweils neigungsverstellbaren Sitz- und Rückenteil bestehenden Liegefäche und gegebenenfalls einer Beinauflage, ist das Sitzteil (7) am Gestell (1) angelenkt und mittels einer in Abstand zum Gelenk zwischen dem Gestell und dem Sitzteil wirksamen Betätigungsseinrichtung in wenigstens zwei Fest-Positionen verstellbar. Die Betätigungsseinrichtung besteht aus

einer am Gestell (1) gelagerten und mittels wenigstens einer seitlichen Handhabe (10) drehbaren Querwelle (15) und einem Kniehebel (13), dessen einer Schenkel (16) drehfest auf der Querwelle sitzt und dessen anderer Schenkel (18) am Sitzteil (7) gelagert ist und der durch Drehen der Querwelle (15) aus einer Knicklage in eine Strecklage mit jeweils unterschiedlicher Neigungslage des Sitzteils (7) gegenüber dem Gestell (1) bringbar ist.

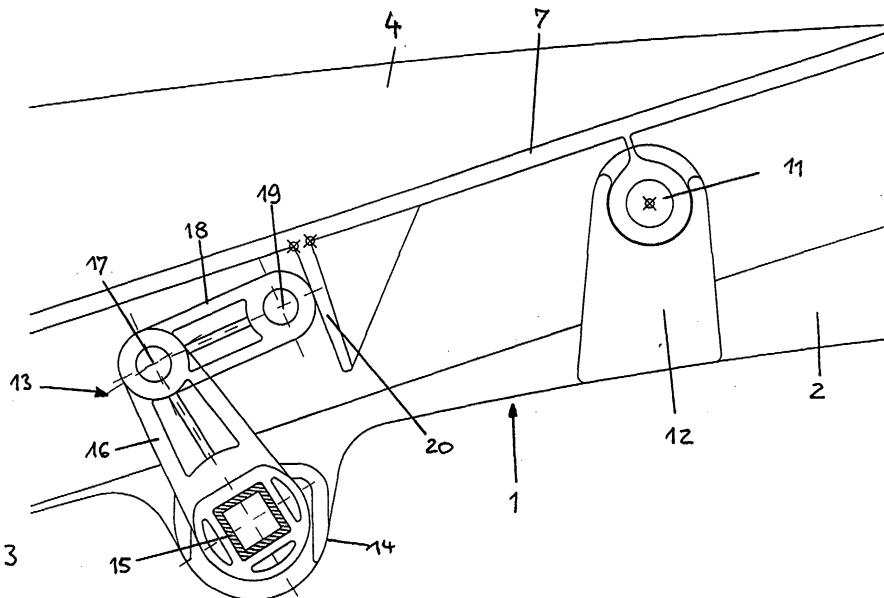


Fig. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 12 4505

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|--|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
| A | CA 2 095 295 A (MOORE DAVID R) 31. Oktober 1994 (1994-10-31) * Seite 9, Zeile 1 - Zeile 11; Abbildung 3 * | 1 | A47C1/028 A47C1/14 A47C1/024 |
| A | FR 2 745 700 A (GROSFILLEX SARL) 12. September 1997 (1997-09-12) * Abbildung 1 * | 1 | |
| A | US 5 282 395 A (LAPOINTE LARRY P ET AL) 1. Februar 1994 (1994-02-01) * Abbildung 2 * | 6-8 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6) |
| | | | A47C |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchent | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | |
| DEN HAAG | 12. März 2002 | 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 : nichtschriftliche Offenbarung | | | |
| P : Zwischenliteratur | | | |

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

EP 98 12 4505

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.

12-03-2002

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|--|---|-------------------------------|-------|-----------------------------------|--|-------------------------------|
| CA 2095295 | A | 31-10-1994 | CA | 2095295 A1 | | 31-10-1994 |
| FR 2745700 | A | 12-09-1997 | FR | 2745700 A1 | | 12-09-1997 |
| US 5282395 | A | 01-02-1994 | KEINE | | | |