

(12) **GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFT**

(21) Anmeldenummer: 47/01

(51) Int.Cl.<sup>7</sup> : **A47C 23/06**

(22) Anmeldetag: 22. 1.2001

(42) Beginn der Schutzdauer: 15.12.2001

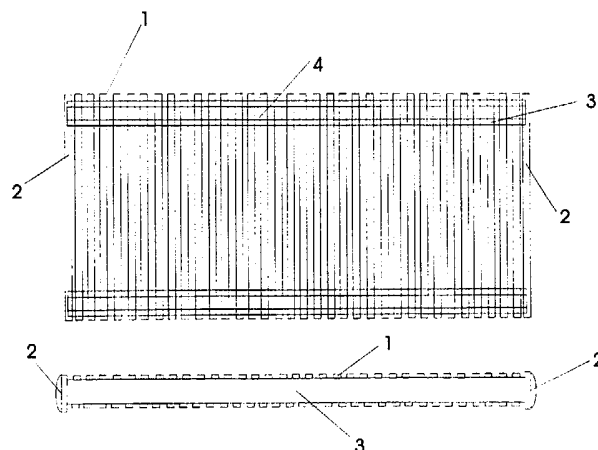
(45) Ausgabetag: 25. 1.2002

(73) Gebrauchsmusterinhaber:

OSWALD ALFRED  
A-5441 ABTENAU, SALZBURG (AT).

(54) **LATTENROST MIT EINEM DÄMPFUNGSKÖRPER**

(57) Der Lattenrost ist ein zweifacher Lattenrost mit einem Dämpfungskörper. Dieser Dämpfungskörper ist ein Kautschuk-Gewebeslauch (Feuerwehrwasserschlauch). Der Dämpfungskörper ist auch in seiner Härte verstellbar. Die Einstellung des Härtegrades ist abhängig vom Schlauchdruck im Inneren des Schlauches. Die Befüllung des Schlauches und die damit auf verschiedene Weise erzeugten Härteeinstellungen können erfolgen durch: a) Luftdruck, b) Wasserdruck oder sonstige Füllungsvarianten.



**AT 004 917 U1**

### **Einlage für ein Bett in Form eines Lattenrostes**

Die Erfindung bezieht sich auf die Einlage für Betten in Form eines Lattenrostes, in weiterer Folge auch Aeroflex genannt.

Die Besonderheit des Lattenrostes ist ein Dämpfungskörper der aus zwei Gewebeschläuchen (Fig.1,2,3 / Punkt 3) besteht, die jeweils mit einem Ventil (Fig.2 / Punkt5 ) versehen sind.

Das Ventil ist in einem Pfropfen (Fig.2 / Punkt 4) eingearbeitet, der wiederum mit einem Drahtgewinde oder anderen Vulkanisierungsmaßnahmen Dichtigkeit zwischen Schlauch und Pfropfen garantiert.

Eine weitere Besonderheit des Lattenrostes ist ein Überzug über dem Gewebeschlauch, in dem ein dehnbares Band (Fig.3 / Punkt 6) eingearbeitet ist, das die Verbindung zwischen den einzelnen Latten (Fig. 1 / Punkt 4, Fig. 2 / Punkt 6) und dem Schlauch fixiert.

Die Latten selbst sind mit Einfräsungen versehen in dem<sup>nen</sup> das dehnbare Band (Fig. 2 / Punkt 6) der Länge nach anliegt und so eine Stabilisation der Bandführung bewirkt.

An beiden Enden des Lattenrostes sind besondere Abdeckungen ( Fig. 2 / Punkt 2 )<sup>m. t</sup> fixiert, die zur Führung des Schlauches und zur Fixierung der beiden Enden dienen.

### Ansprüche

Lattenrost , dadurch gekennzeichnet ,daß er aus zwei Lattenlagen mit einem dazwischenliegenden Dämpfungskörper besteht , wobei der Dämpfungskörper ein Gewebeschlauch ist .

Fig. 1

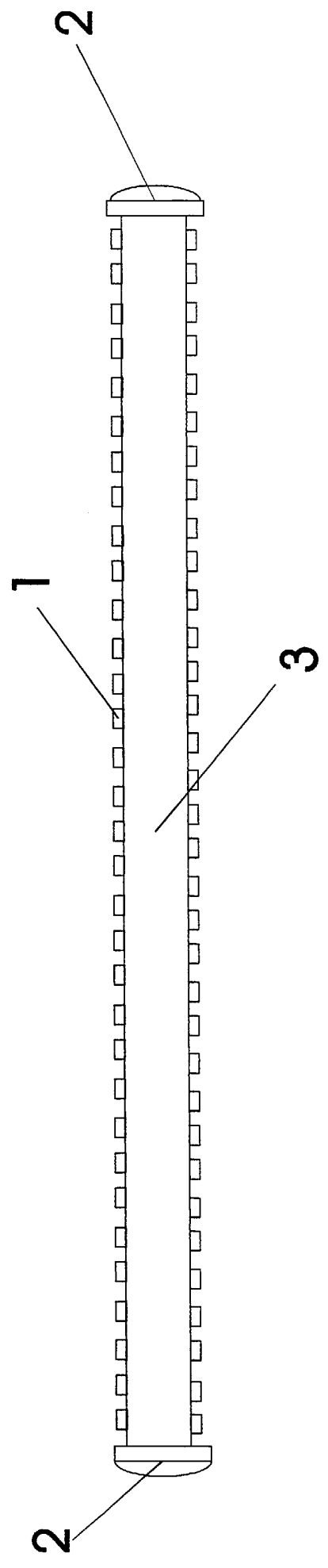
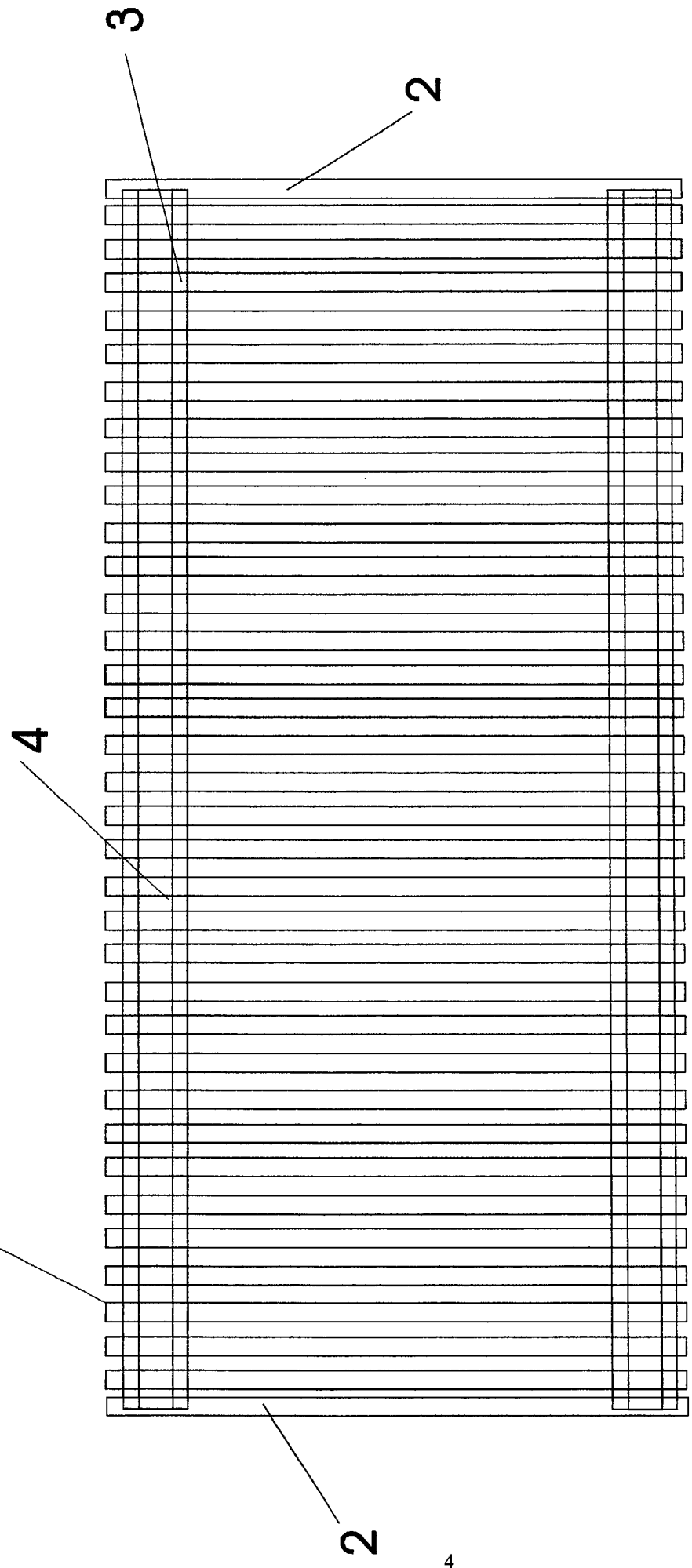
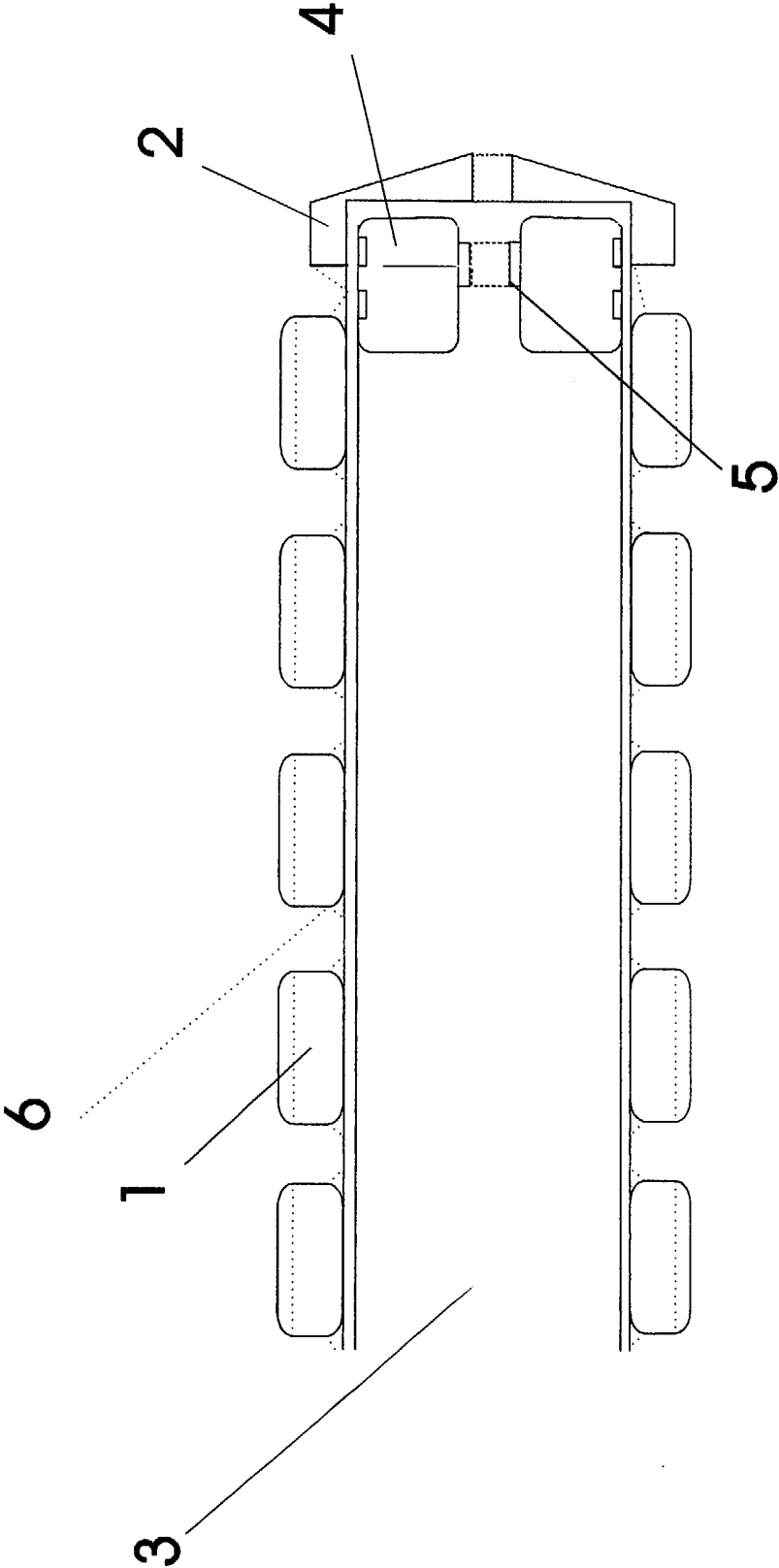
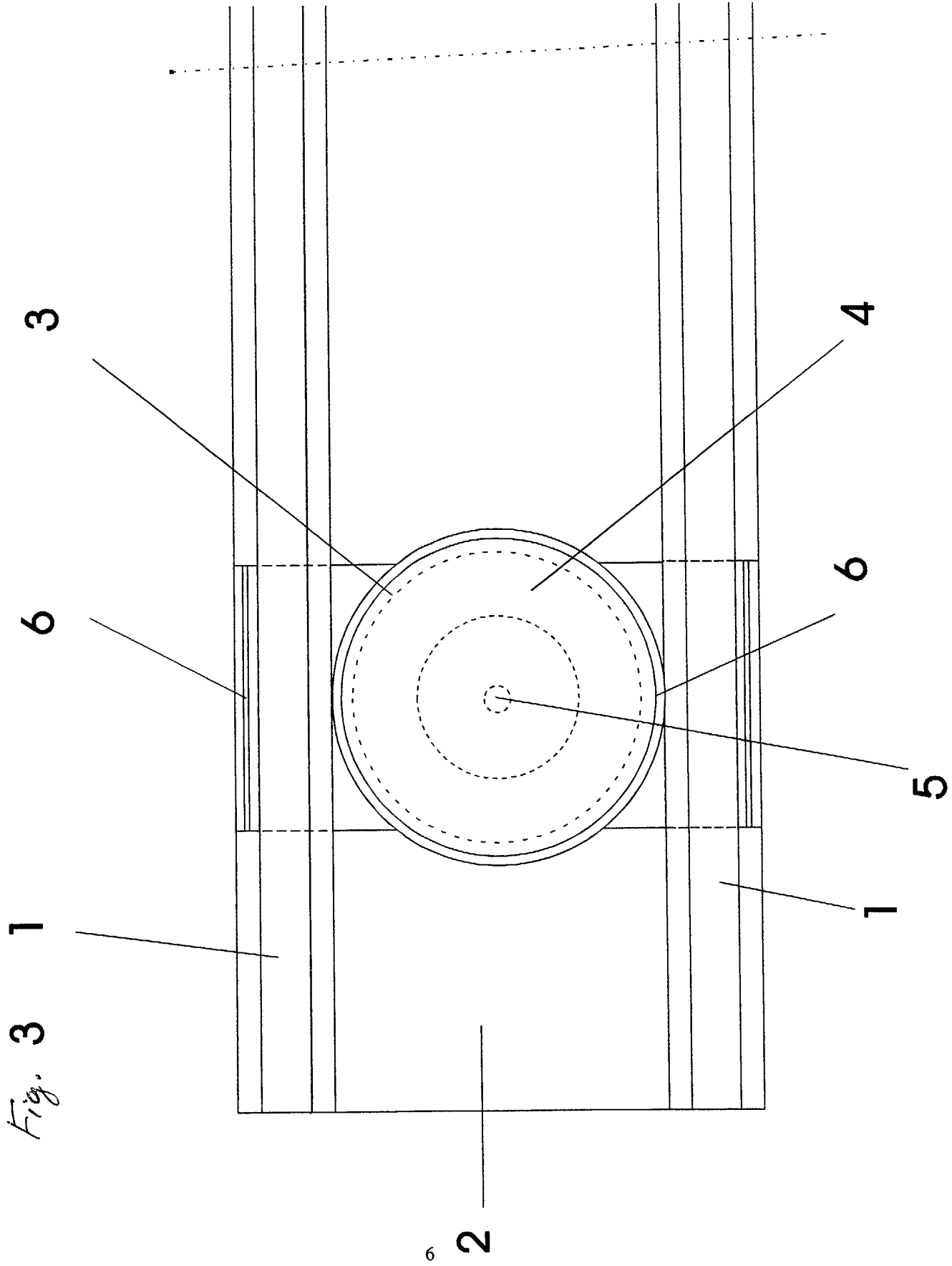


Fig. 2







# ÖSTERREICHISCHES PATENTAMT

AT 004 917 U1

A-1014 Wien, Kohlmarkt 8-10, Postfach 95  
TEL. + 43/(0)1/53424; FAX + 43/(0)1/53424-535; TELEX 136847 OEPA A  
Postscheckkonto Nr. 5.160.000 BLZ: 60000 SWIFT-Code: OPSKATWW  
UID-Nr. ATU38266407; DVR: 0078018

## RECHERCHENBERICHT

zu 6 GM 47/2001

Ihr Zeichen:

Klassifikation des Antragsgegenstandes gemäß IPC<sup>7</sup> : A 47 C 23/06

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): A 47 C

Konsultierte Online-Datenbank: WPI, EPODOC

Die nachstehend genannten Druckschriften können in der Bibliothek des Österreichischen Patentamtes während der Öffnungszeiten (Montag bis Freitag von 8 bis 12 Uhr 30, Dienstag von 8 bis 15 Uhr) unentgeltlich eingesehen werden. Bei der von der Teilrechtsfähigkeit des Österreichischen Patentamtes betriebenen Kopierstelle können schriftlich (auch per Fax Nr. 01 / 534 24 - 737) oder telefonisch (Tel. Nr. 01 / 534 24 - 738 oder - 739) oder per e-mail: [Kopierstelle@patent.bmwa.gv.at](mailto:Kopierstelle@patent.bmwa.gv.at) Kopien der ermittelten Veröffentlichungen bestellt werden. Auf Bestellung gibt das Patentamt Teilrechtsfähigkeit (TRF) gegen Entgelt zu den im Recherchenbericht genannten Patentdokumenten allfällige veröffentlichte "Patentfamilien" (denselben Gegenstand betreffende Patentveröffentlichungen in anderen Ländern, die über eine gemeinsame Prioritätsanmeldung zusammenhängen) bekannt. Diesbezügliche Auskünfte erhalten Sie unter Telefonnummer 01 / 534 24 - 738 oder - 739 (Fax. Nr. 01/534 24 - 737; e-mail: [Kopierstelle@patent.bmwa.gv.at](mailto:Kopierstelle@patent.bmwa.gv.at)).

| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Bezeichnung der Veröffentlichung<br>(Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder),<br>Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur (soweit erforderlich))                                                                                                                                | Betreffend<br>Anspruch |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DE 43 21 818 A1 (Wetzel Martin B.)<br>13. Jänner 1994 (13.01.94)<br>*Ansprüche, Fig. 1*<br><br>AT 000 168 U1 (Lachinger Johann)<br>25. April 1995 (25.04.95)<br>*Anspruch 1; Fig. 1,2*<br><br>AT 401 004 B (PRO NATURA Handelsgesellschaft<br>m.b.H.)<br>28. Mai 1996 (28.05.96)<br>*Anspruch; Fig. 1,2* |                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> Fortsetzung siehe Folgeblatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |
| <p><b>Kategorien der angeführten Dokumente</b> (dient in Anlehnung an die Kategorien bei EP- bzw. PCT-Recherchenberichten nur zur <b>raschen Einordnung</b> des ermittelten Stands der Technik, stellt keine Beurteilung der Erfindungseigenschaft dar):</p> <p>„A“ Veröffentlichung, die den <b>allgemeinen Stand der Technik</b> definiert.<br/>„Y“ Veröffentlichung von Bedeutung; die Erfindung kann nicht als neu (bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend) betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese <b>Verbindung für den Fachmann naheliegend</b> ist.<br/>„X“ Veröffentlichung von <b>besonderer Bedeutung</b>; die Erfindung kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu (bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend) angesehen werden.<br/>„P“ zwischenveröffentlichtes Dokument von besonderer Bedeutung (<b>älteres Recht</b>)<br/>„&amp;“ Veröffentlichung, die Mitglied derselben <b>Patentfamilie</b> ist.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |
| <p><b>Ländercodes:</b><br/>AT = Österreich; AU = Australien; CA = Kanada; CH = Schweiz; DD = ehem. DDR; DE = Deutschland;<br/>EP = Europäisches Patentamt; FR = Frankreich; GB = Vereinigtes Königreich (UK); JP = Japan;<br/>RU = Russische Föderation; SU = ehem. Sowjetunion; US = Vereinigte Staaten von Amerika (USA);<br/>WO = Veröffentlichung gem. PCT (WIPO/OMPI); weitere siehe WIPO-Appl. Codes</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |

Datum der Beendigung der Recherche: 1. August 2001 Prüfer: Dr. Seirafi



# ÖSTERREICHISCHES PATENTAMT

AT 004 917 U1

A-1014 Wien, Kohlmarkt 8-10, Postfach 95  
TEL. +43/(0)1/53424; FAX +43/(0)1/53424-535; TELEX 136847 OEPA A  
Postscheckkonto Nr. 5.160.000 BLZ: 60000 SWIFT-Code: OPSKATWW  
UID-Nr. ATU38266407; DVR: 0078018

## Folgeblatt zu 6 GM 47/2001

| Kategorie                                             | Bezeichnung der Veröffentlichung<br>(Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder),<br>Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur (soweit erforderlich)) | Betreffend<br>Anspruch |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                       | DE 88 10 557 U1 (Planeta Hausgeräte GmbH & Co<br>Elektrotechnik KG)<br>26. Jänner 1989 (26.01.89)<br>*Ansprüche *                                                         |                        |
| <input type="checkbox"/> Fortsetzung siehe Folgeblatt |                                                                                                                                                                           |                        |