

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **87890039.8**

51 Int. Cl.⁴: **A 47 C 20/04**

22 Anmeldetag: **02.03.87**

30 Priorität: **28.02.86 AT 522/86**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.09.87 Patentblatt 87/37

64 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

88 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
27.01.88 Patentblatt 88/04

71 Anmelder: **Riedl, Georg**
Hauptstrasse 10
A-3423 St. Andrä-Wördern (AT)

72 Erfinder: **Riedl, Georg**
Hauptstrasse 10
A-3423 St. Andrä-Wördern (AT)

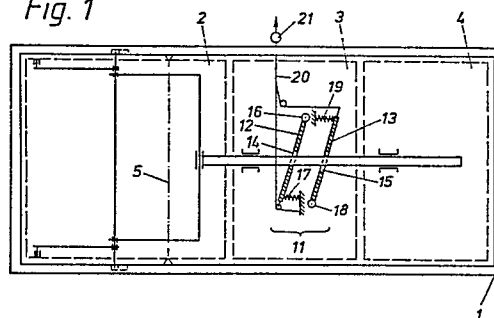
74 Vertreter: **Müllner, Erwin, Dr. et al**
Patentanwälte Dr. Erwin Müllner Dipl.-Ing. Werner
Katschinka Postfach 159 Weihburggasse 9
A-1014 Wien (AT)

54 **Bett.**

57 Ein Bett hat eine in Abschnitte (2, 3, 4) unterteilte Liegefläche. Die Abschnitte sind gelenkig miteinander verbunden. Einer der Abschnitte (2), vorzugsweise jener im Kopf- und Rückenbereich, ist um eine im Bettrahmen gelagerte Achse (5) wippenähnlich schwenkbar. Zur Lagefixierung dieses Abschnittes (2) und damit der gelenkig angeschlossenen Abschnitte (3, 4) greift am wippenartig schwenkbaren Abschnitt (2) außerhalb der Achse (5) ein Gestänge (6, 7) an, das mit einer unterhalb der Liegefläche geführten Schubstange (8) verbunden ist. An der Schubstange (8) greift eine Bremse (11) an, die über einen Seilzug (20) bzw. Hebel feststellbar bzw. lösbar ist. Die Bremse (20) umfaßt mindestens ein Klemmstück (12, 13; 22; 26, 27; 31 bis 36) mit einer Bohrung (14, 15), die etwas größer ist als der Querschnitt der Schubstange (8). Das Klemmstück ist drehbar gelagert. Die Schubstange (8) durchgreift die Bohrung. Eine Feder (17, 19; 24, 25; 29) zwingt das Klemmstück in eine Schrägstellung gegenüber der Schubstange, wodurch die Bohrung auf die Schubstange eine Klemmwirkung ausübt. Mittels eines Seilzuges (20) kann das Klemmstück verdreht werden. Es können zwei parallele Klemmstücke (13, 14) mit Drehachsen (16, 18) an einander entgegengesetzten Enden vorgesehen sein. Ferner können Klemmstücke (26, 27) V-förmig, wie auch in Kaskadenanordnung (Klemmstücke 31 bis 36) mehrfach nebeneinander angeordnet sein, wobei im letzteren

Fall der Seilzug (20) die Klemmstücke (31 bis 36) zur feinfühligsten Einstellung der Bremskraft nacheinander betätigt.

Fig. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)																												
D,Y	CH-A- 643 722 (INPAVER AG) * Seite 2, Zeile 61 - Seite 3, Zeile 41; Figuren 1-5 * ---	1,2	A 47 C 20/04																												
Y	FR-A-2 475 380 (KIMURA BED MFG. CO. LTD) * Seite 3, Zeile 19 - Seite 4, Zeile 9; Seite 5, Zeilen 18-33; Seite 6, Zeile 34 - Seite 7, Zeile 17; Figuren 1A,2A-2C,3A * ---	1,2																													
A	CH-A- 271 065 (HAUSMANN AG) * Seite 1, Zeile 27 - Seite 2, Zeile 17; Figuren 1-3 * ---	1																													
A	DE-C- 279 647 (PATENT-MÖBEL-FABRIK PRIMISSIMA H. REINHOLD) * Insgesamt * ---	1-3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)																												
A	DE-B-2 749 152 (SEGMÜLLER) * Spalte 4, Zeilen 41-50; Spalte 5, Zeile 20 - Spalte 6, Zeile 26; Figuren 1-3 * ---	1-3	A 47 C																												
A	DE-B-2 951 039 (HÜLSTA WERKE HÜLS KG) * Spalte 3, Zeile 12 - Spalte 4, Zeile 38; Figuren 1-3 * ---	1-3																													
A	FR-A-1 478 147 (BREMSHEY & CO.) * Insgesamt * --- -/-	1-3																													
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																															
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 04-11-1987	Prüfer BELTZUNG F.C.																												
<table><tr><td colspan="2">KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td colspan="2">E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td></td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td><td></td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td></td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td><td></td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		A : technologischer Hintergrund				O : nichtschriftliche Offenbarung				P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																													
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																													
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																													
A : technologischer Hintergrund																															
O : nichtschriftliche Offenbarung																															
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																													
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																															



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			Seite 2
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	GB-A-2 108 834 (ELLISON HOSPITAL EQUIPMENT LTD) * Seite 1, Zeile 102 - Seite 2, Zeile 101; Figuren 3,5 * --- -----	1-3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 04-11-1987	Prüfer BELTZUNG F.C.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			