



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.01.2008 Patentblatt 2008/04

(51) Int Cl.:
A61G 13/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.05.2007 Patentblatt 2007/20

(21) Anmeldenummer: **06123593.3**

(22) Anmeldetag: **07.11.2006**

(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: **14.11.2005 DE 102005054174**

(71) Anmelder: **MAQUET GmbH & Co. KG**
76437 Rastatt (DE)

(72) Erfinder:
• **Koch, Guido**
76135, Karlsruhe (DE)
• **Bürstner, Markus**
76137, Karlsruhe (DE)
• **Kottmann, Heiko**
76437, Rastatt (DE)

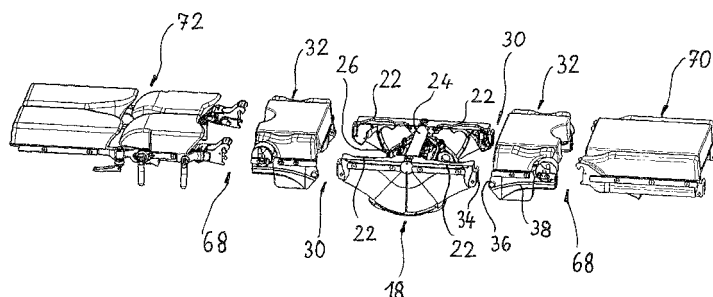
(74) Vertreter: **Schaumburg, Thoenes, Thurn,**
Landskron
Patentanwälte
Postfach 86 07 48
81634 München (DE)

(54) **Patientenlagerfläche für einen Operationstisch**

(57) Bei einer Patientenlagerfläche für einen Operationstisch, umfassend eine Mehrzahl von Lagerflächenabschnitten (18, 32, 70, 72), von denen ein Mittelabschnitt (18) zur Verbindung mit der Stützsäule des Operationstisches ausgebildet ist und die über Schnittstellen (30, 68) lösbar miteinander gekoppelt sind, wobei mindestens ein Lagerflächenabschnitt (70, 72) im Bereich einer Schnittstelle (68) relativ zu einem benachbarten Lagerflächenabschnitt (32) verstellbar ist, ist der Mittelabschnitt (18) der Lagerfläche (16) an mindestens einem seiner Enden über eine erste Schnittstelle (30) mit dem einen Ende eines Zwischenabschnittes (32) verbindbar, der an seinem anderen Ende über eine zweite Schnitt-

stelle (68) mit einem weiteren Lagerflächenabschnitt (70, 72) verbindbar ist, wobei die erste Schnittstelle (30) zwei für eine starre Verbindung formschlüssig ineinander greifende erste Koppelemente (34, 36) hat, die beim Ineinandergreifen in Kontakt miteinander tretende Übertragungselemente zum Übertragen von Signalen und/oder Energie haben, und wobei die zweite Schnittstelle (68) zwei zum formschlüssigen Eingriff miteinander bestimmte zweite Koppelemente umfasst, von denen das an dem Zwischenabschnitt (32) angeordnete zweite Koppelement (74) durch einen an dem Zwischenabschnitt angeordneten Stellantrieb um eine zur Lagerflächenebene parallele und zur Lagerflächenlängsrichtung senkrechte Achse verstellbar ist.

Fig.2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 12 3593

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 0 913 139 A (BLANCO MED GMBH [DE] TRUMPF MEDIZIN SYSTEME GMBH [DE]) 6. Mai 1999 (1999-05-06) * Spalte 1, Zeilen 42-50 * * Spalte 4, Zeile 42 - Spalte 5, Zeile 57 * * Spalte 8, Zeilen 17-21; Abbildungen 1,4 *	1,2,4,5,7,9	INV. A61G13/08
A	----- WO 02/055001 A (ESCHMANN HOLDINGS LTD [GB]; BANNISTER GRAHAME DAVID [GB]) 18. Juli 2002 (2002-07-18) * Seite 1, Absatz 1 * * Seite 2, Absatz 4 * * Seite 3, Absatz 1; Abbildungen 1,3 *	1,4,8	
A	----- US 2002/170115 A1 (BORDERS RICHARD L [US] ET AL) 21. November 2002 (2002-11-21) * Absätze [0245], [0246], [0340]; Abbildungen 50,56,61,72,73 *	1,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A61B A61G A47C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 4. Dezember 2007	Prüfer Petzold, Jan
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 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	

3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 12 3593

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.

04-12-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0913139 A	06-05-1999	DE 19748367 A1	06-05-1999
		ES 2194266 T3	16-11-2003
-----	-----	-----	-----
WO 02055001 A	18-07-2002	AT 284193 T	15-12-2004
		DE 60202192 D1	13-01-2005
		DE 60202192 T2	08-12-2005
		EP 1351641 A1	15-10-2003
		ES 2235017 T3	01-07-2005
		US 2004074003 A1	22-04-2004
-----	-----	-----	-----
US 2002170115 A1	21-11-2002	US 2002170116 A1	21-11-2002
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

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