

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 536 179 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.12.2005 Patentblatt 2005/49

(51) Int Cl. 7: F21S 8/00
// F21Y113/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.06.2005 Patentblatt 2005/22

(21) Anmeldenummer: 04027345.0

(22) Anmeldetag: 17.11.2004

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL HR LT LV MK YU

(30) Priorität: 27.11.2003 DE 20318320 U

(71) Anmelder: Karl Leibinger Medizintechnik GmbH
78570 Mühlheim/Donau (DE)

(72) Erfinder:
• Bohrmann, Peter
78570 Mülheim (DE)
• Gabele, Lorenz
88605 Sauldorf (DE)
• Strölin, Joachim
78600 Kolbingen (DE)

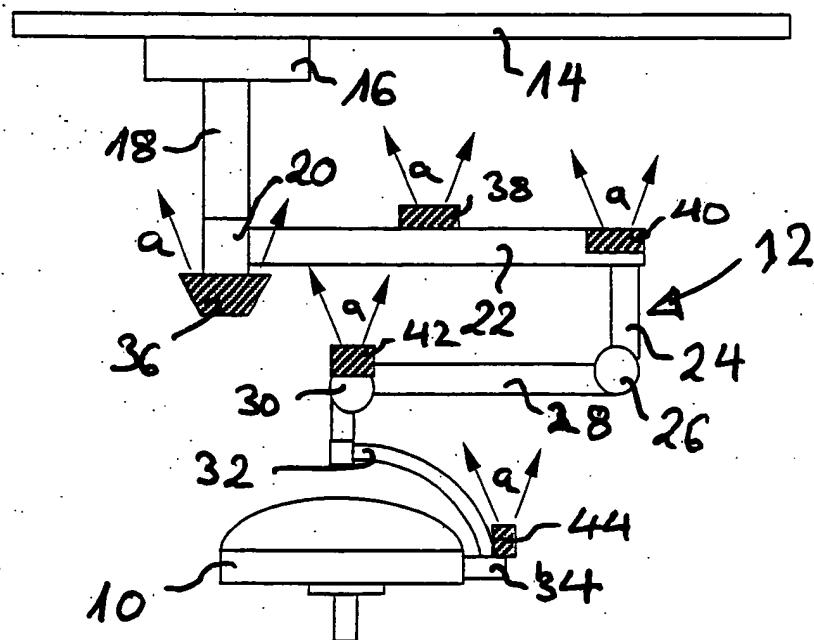
(74) Vertreter: Laufhütte, Dieter et al
Lorenz-Seidler-Gosse
Widenmayerstrasse 23
80538 München (DE)

(54) Operationsleuchte zum Einsatz bei endoskopischen Operationen

(57) Die Erfindung betrifft eine Operationsleuchte (10) zum Einsatz bei endoskopischen Operationen mit einem die Operationsleuchte (10) an einer Raumdecke,

einer Wand oder einem Stativ verstellbar haltenden Tragarmsystem (12), wobei erfindungsgemäß am Tragarmsystem (12) zumindest eine zusätzliche Leuchte (36,38,40,42,44) angeordnet ist.

Fig. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	WO 99/50591 A (HILL-ROM, INC) 7. Oktober 1999 (1999-10-07) * Seite 4, Zeile 28 - Zeile 30 * * Seite 5, Zeile 22 - Zeile 29 * * Ansprüche 1,2 * Y * Abbildungen 1,4 * -----	1,3-5,9	F21S8/00
D, Y	US 5 539 626 A (SCHOLZ ET AL) 23. Juli 1996 (1996-07-23) * Spalte 2, Zeile 26 - Zeile 31 * A * Abbildung 1 * -----	2	
Y	EP 1 026 443 A (ALM) 9. August 2000 (2000-08-09) * Absatz [0010] - Absatz [0011] * A * Abbildung 1 * -----	6	
X	US 2 173 325 A (ALEXANDER HORACE W) 19. September 1939 (1939-09-19) * Seite 2, Spalte 1, Zeile 60 - Zeile 62 * * Seite 3, Spalte 2, Zeile 67 - Zeile 73 * * Abbildung 1 * -----	1,3,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			F21S
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
5	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 29. September 2005	Prüfer Amerongen, W
EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)	<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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>		

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

EP 04 02 7345

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.

29-09-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9950591	A	07-10-1999	AU BR CA EP JP TW US	3101099 A 9909111 A 2325543 A1 1064495 A1 2002510134 T 490543 B 6132062 A	18-10-1999 12-12-2000 07-10-1999 03-01-2001 02-04-2002 11-06-2002 17-10-2000
US 5539626	A	23-07-1996	DE FR	9317671 U1 2712667 A1	24-02-1994 24-05-1995
EP 1026443	A	09-08-2000	FR	2789155 A1	04-08-2000
US 2173325	A	19-09-1939	KEINE		