



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

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

(30) Priorität: **27.11.2003 DE 20318320 U**

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

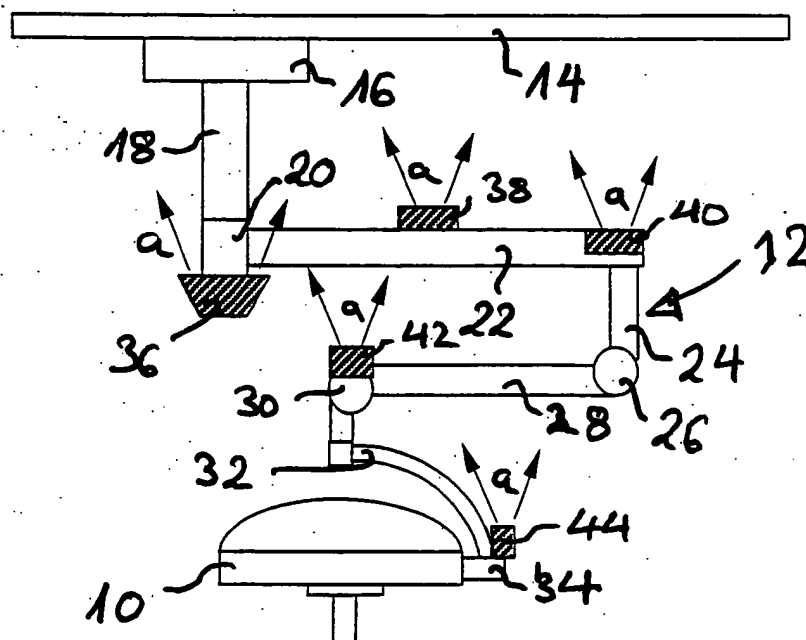
(74) Vertreter: **Laufhütte, Dieter et al**
Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23
80538 München (DE)

(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 Tragersystem (12), wobei erfindungsgemäß am Tragersystem (12) zumindest eine zusätzliche Leuchte (36,38,40,42,44) angeordnet ist.

Fig. 1



EP 1 536 179 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 7345

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 *	1,3-5,9	F21S8/00
Y	* Abbildungen 1,4 *	2,6	

D,Y	US 5 539 626 A (SCHOLZ ET AL) 23. Juli 1996 (1996-07-23) * Spalte 2, Zeile 26 - Zeile 31 *	2	
A	* Abbildung 1 *	1	

Y	EP 1 026 443 A (ALM) 9. August 2000 (2000-08-09) * Absatz [0010] - Absatz [0011] *	6	
A	* Abbildung 1 *	1	

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
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 : nichtschriftliche 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	

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EPO FORM P0461

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