



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.12.2005 Patentblatt 2005/50

(51) Int Cl.7: **F21V 17/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.10.2005 Patentblatt 2005/41

(21) Anmeldenummer: **05006170.4**

(22) Anmeldetag: **21.03.2005**

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

(72) Erfinder: **Ladstätter, Gerald**
6833 Klaus (AT)

(74) Vertreter: **Schmidt-Evers, Jürgen**
Patentanwälte Mitscherlich & Partner,
Sonnenstrasse 33
80331 München (DE)

(30) Priorität: **08.04.2004 DE 102004017545**

(71) Anmelder: **Zumtobel Staff GmbH**
6850 Dornbirn (AT)

(54) **Reflektor für eine Leuchte, mit einer verstellbaren Reflektorwand und Leuchte mit einem solchen Reflektor**

(57) Die Erfindung betrifft einen Reflektor (1) für eine mindestens eine Lampe (2) aufweisende Leuchte, mit Anschlussmitteln (10) für mindestens eine Lampe (2) und mindestens einer Reflektorwand (6), die unten zumindest einen Teil einer Lichtdurchtrittsöffnung (3) begrenzt. Um die Anpassbarkeit des Reflektors an unterschiedliche Lichtführungen zu verbessern, weist die Reflektorwand (6) mindestens einen oberen Randbereich (6d) auf, der gegenüber der übrigen Reflektorwand (6e) verstellbar ist.

begrenzt. Um die Anpassbarkeit des Reflektors an unterschiedliche Lichtführungen zu verbessern, weist die Reflektorwand (6) mindestens einen oberen Randbereich (6d) auf, der gegenüber der übrigen Reflektorwand (6e) verstellbar ist.

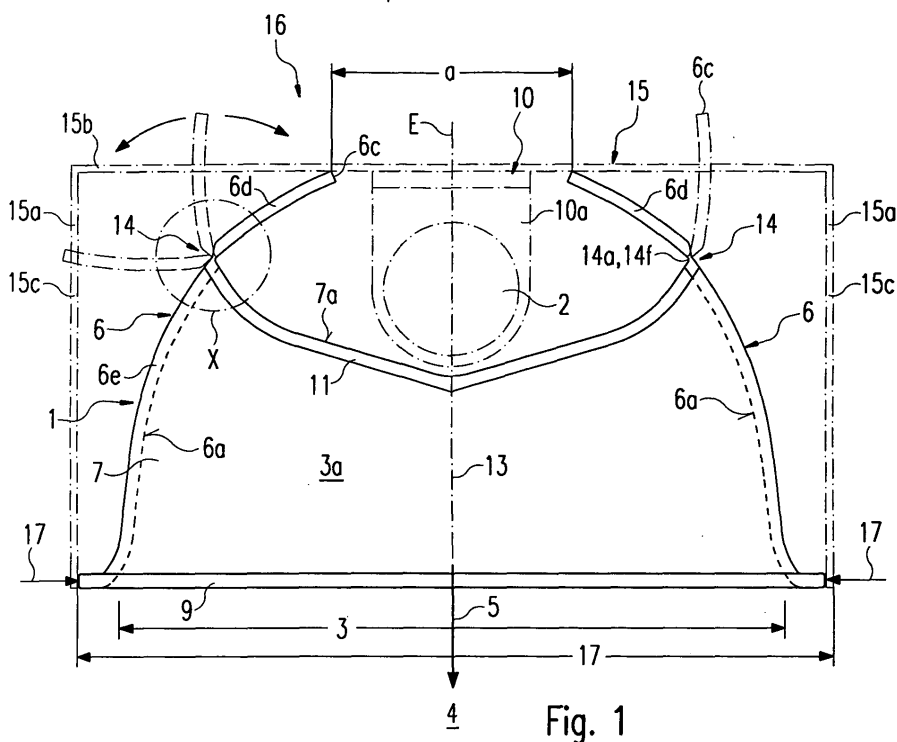


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 6170

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 007 365 A (STEMPFLER HANS ET AL) 8. Februar 1977 (1977-02-08) * Spalte 3, Zeile 53 - Spalte 4, Zeile 2 * * Spalte 4, Zeile 51 - Zeile 62 * * Abbildungen 3a,7d,7e *	1-8,13	F21V17/02
A	-----	9-12,14, 16,18,19	
X	DE 26 35 431 A (ZEISS IKON AG) 9. Februar 1978 (1978-02-09) * Seite 3, Absatz 3 * * Seite 4, Absatz 1 * * Abbildungen 1,2 *	1,2,4,5	
A	-----	13-15, 18,19	
X	AT 392 527 B (ZUMTOBEL AG) 25. April 1991 (1991-04-25) * das ganze Dokument *	1,2,4,5, 7	
A	-----	9-11, 14-19	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
X	DE 101 61 468 A (SCHERER KLAUS-PETER) 3. Juli 2003 (2003-07-03) * Spalte 8, Zeile 48 - Spalte 8, Zeile 34 * * Spalte 11, Zeile 47 - Zeile 62 * * Abbildungen 3a,3b,8 *	1,2,5	F21V
A	-----	3,8, 13-15, 18,19	
A	DE 23 14 935 A (MEYER & SOHN WILLY) 3. Oktober 1974 (1974-10-03) * Seite 9, Absatz 2 - Seite 10, Absatz 2 * * Seite 11, Absatz 2 - Seite 13, Absatz 1 * * Abbildungen 1-3 *	1,2,4-7, 12,13, 17-19	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		20. Oktober 2005	Lange, C
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 05 00 6170

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

20-10-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4007365 A	08-02-1977	AR 205460 A1	07-05-1976
		AT 349101 B	26-03-1979
		AT 259675 A	15-08-1978
		BE 827772 A1	31-07-1975
		CH 587441 A5	29-04-1977
		DE 2417605 A1	23-10-1975
		ES 436495 A1	01-01-1977
		FR 2267516 A1	07-11-1975
		GB 1493506 A	30-11-1977
		IT 1034874 B	10-10-1979
		JP 1115646 C	29-09-1982
		JP 50143376 A	18-11-1975
		JP 57000601 B	07-01-1982
		NL 7504278 A	14-10-1975
		NO 751179 A	13-10-1975
		SE 415292 B	22-09-1980
		SE 7504063 A	13-10-1975
DE 2635431 A	09-02-1978	KEINE	
AT 392527 B	25-04-1991	AT 161589 A	15-09-1990
DE 10161468 A	03-07-2003	KEINE	
DE 2314935 A	03-10-1974	KEINE	

EPO FORM P0461

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