

(19)



(11)

EP 1 995 512 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.07.2009 Patentblatt 2009/28

(51) Int Cl.:
F21S 8/00 ^(2006.01) **F21V 33/00** ^(2006.01)
G10K 11/178 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.11.2008 Patentblatt 2008/48

(21) Anmeldenummer: **08153721.9**

(22) Anmeldetag: **31.03.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(72) Erfinder: **Petschulat, Manfred**
6922 Wolfurt (AT)

(74) Vertreter: **Thun, Clemens**
Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte
Sonnenstrasse 33
80331 München (DE)

(30) Priorität: **21.05.2007 DE 202007007229 U**

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

(54) **Beleuchtungsanordnung insbesondere zum Beleuchten eines Arbeitsplatzes mit Geräuschverminderungsvorrichtung**

(57) Bei einer Beleuchtungsanordnung (1), insbesondere in Form einer Stehleuchte (5), einer Tischleuchte oder einer abgependelten Arbeitsplatzleuchte zum Beleuchten eines Arbeitsplatzes (100), sind vorgesehen: Mittel zum Beleuchten eines Beleuchtungsbereichs (103), Mittel zum akustischen Erfassen eines in dem Be-

leuchtungsbereich (103) vorliegenden Schallsignals, Mittel zur Abgabe eines akustischen Gegen-Signals in den Beleuchtungsbereich (103), sowie eine Steuereinheit (9) zur Ansteuerung der Mittel zur Abgabe des akustischen Gegen-Signals derart, das durch das akustische Gegen-Signal innerhalb des Beleuchtungsbereichs (103) der Schall reduziert wird.

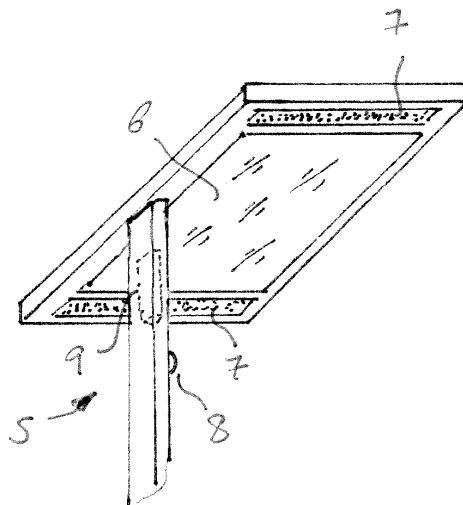


Fig. 2

EP 1 995 512 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 15 3721

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 2 388 998 A (MOSS DAVID CHARLES [GB]) 26. November 2003 (2003-11-26)	1-4,7	INV. F21S8/00 F21V33/00 G10K11/178
Y	* Seite 1 - Seite 12; Abbildungen 1-5 *	5,6	
P,X	WO 2007/132492 A (PELLISARI FRANCESCO [IT]) 22. November 2007 (2007-11-22) * Seite 1 - Seite 8; Abbildungen 1-8 *	1-7	
Y	FR 2 494 016 A (MILLER HERMAN INC [US]) 14. Mai 1982 (1982-05-14) * Seite 1 - Seite 9; Abbildungen 1-10 *	1-7	
Y	US 2003/083024 A1 (RICHENSTEIN LAWRENCE [US] ET AL) 1. Mai 2003 (2003-05-01) * Seite 1 - Seite 21; Abbildungen 1-23 *	5,6	
Y	WO 94/25835 A (KALLIO KARI HANNU [FI]) 10. November 1994 (1994-11-10) * Seite 1 - Seite 17; Abbildungen 1-3 *	1-7	
Y	US 2006/039569 A1 (ANTAKI PATRICK R [US]) 23. Februar 2006 (2006-02-23) * Seite 1 - Seite 7; Abbildungen 1-3 *	1-7	
Y	WO 2004/009007 A (PENN STATE RES FOUND [US]) 29. Januar 2004 (2004-01-29) * Seite 1 - Seite 40; Abbildungen 1-25 *	1-7	F21S F21V G10K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 26. Mai 2009	Prüfer Stirnweiss, Pierre
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 Patentedokument, 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			

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 15 3721

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.

26-05-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2388998	A	26-11-2003	KEINE	
WO 2007132492	A	22-11-2007	EP 2025193 A1	18-02-2009
FR 2494016	A	14-05-1982	KEINE	
US 2003083024	A1	01-05-2003	US 2008215777 A1	04-09-2008
WO 9425835	A	10-11-1994	AU 6540394 A FI 931954 A	21-11-1994 30-10-1994
US 2006039569	A1	23-02-2006	KEINE	
WO 2004009007	A	29-01-2004	AU 2003261203 A1	09-02-2004

EPO FORM P0461

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