



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 322 734 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.03.2014 Patentblatt 2014/12

(51) Int Cl.:
E04B 9/00 (2006.01)
F21S 2/00 (2006.01)

E04B 9/32 (2006.01)
F21V 17/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.05.2011 Patentblatt 2011/20

(21) Anmeldenummer: 10450173.9

(22) Anmeldetag: 08.11.2010

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

(30) Priorität: 16.11.2009 AT 18122009

(71) Anmelder: Schnurrer, Anton
8345 Straden (AT)

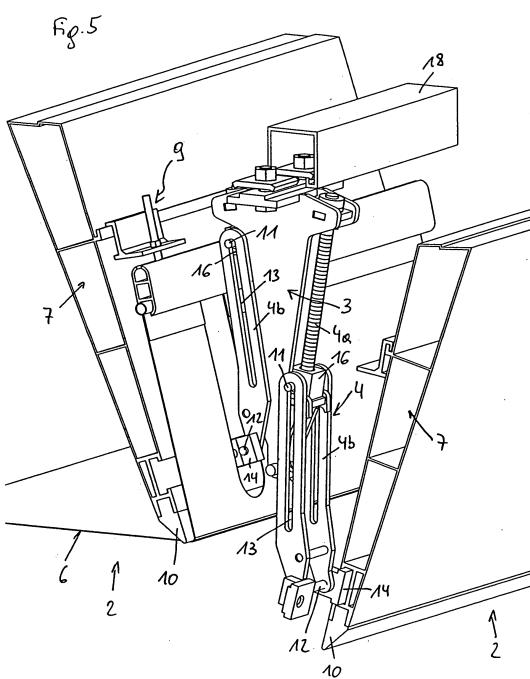
(72) Erfinder:
• Schnurrer, Anton
8345 Straden (AT)
• Huber, Roland
8262 Nestelbach / Ilztal (AT)

(74) Vertreter: Wildhack & Jellinek
Patentanwälte
Landstraße Hauptstraße 50
1030 Wien (AT)

(54) Lichtdecke

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Lichtdecke (1) gebildet aus mehreren jeweils in geringem Abstand nebeneinanderliegenden Leuchtelementen (2), die über zwischen den Leuchtelementen (2) angeordnete Halteelemente (3) miteinander und mit der Raumdecke verbunden sind. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass

jedes Halteelement (3) über zumindest eine Absenkseinheit (4) verfügt, an der das jeweilige Leuchtelement (2) reversibel lösbar befestigt und nach unten aufschwenkbar gelagert ist und durch die das jeweilige Leuchtelement (2) zumindest einseitig in eine gegenüber seiner Ausgangsposition und dem Halteelement (3) vertiefte Position absenkbar ist.





Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 45 0173

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 1 078 331 A (H T CEILINGS LTD) 9. August 1967 (1967-08-09)	1,2,11, 13-15	INV. E04B9/00
A	* Seite 1 - Seite 3; Abbildungen 1,2 *	3-10	E04B9/32 F21S2/00
X	DE 202 09 963 U1 (KOCH HANS JUERGEN [DE]) 30. Oktober 2003 (2003-10-30)	1,2, 10-15	F21V17/02
A	* Seite 2 - Seite 8; Abbildungen 3,10 *	3-9	
X	DE 199 43 479 A1 (KLUTH MANFRED [DE]) 12. April 2001 (2001-04-12)	1,2,11, 14,15	
A	* Seiten 1,2,4,5; Abbildung 6 *	3-10,12, 13	
X	FR 2 911 619 A1 (NORMALU SOC PAR ACTIONS SIMPLI [FR] NORMALU [FR]) 25. Juli 2008 (2008-07-25)	1-5,8-15	
A	* Seiten 1,2,5,6; Abbildung 6 *	6,7	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)			
E04B F21S			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	6. Februar 2014	Garmendia Irizar, A
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 10 45 0173

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.

06-02-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 1078331	A	09-08-1967		KEINE		
DE 20209963	U1	30-10-2003	AT DE DE EP	308647 T 20209963 U1 50301529 D1 1375771 A1	15-11-2005 30-10-2003 08-12-2005 02-01-2004	
DE 19943479	A1	12-04-2001	AU DE WO	1017801 A 19943479 A1 0120091 A1	17-04-2001 12-04-2001 22-03-2001	
FR 2911619	A1	25-07-2008		KEINE		