



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.04.2014 Patentblatt 2014/18

(51) Int Cl.:
A47B 97/00 ^(2006.01) **F21V 33/00** ^(2006.01)
F21V 21/02 ^(2006.01) **F21Y 101/02** ^(2006.01)
F21Y 103/00 ^(2006.01) **F21S 4/00** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.09.2013 Patentblatt 2013/39

(21) Anmeldenummer: **13159741.1**

(22) Anmeldetag: **18.03.2013**

(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

(72) Erfinder:
• **Machui, Oliver**
61352 Bad Homburg (DE)
• **Tendis, Thomas**
35510 Kirch-Göns (DE)

(30) Priorität: **19.03.2012 DE 202012100968 U**

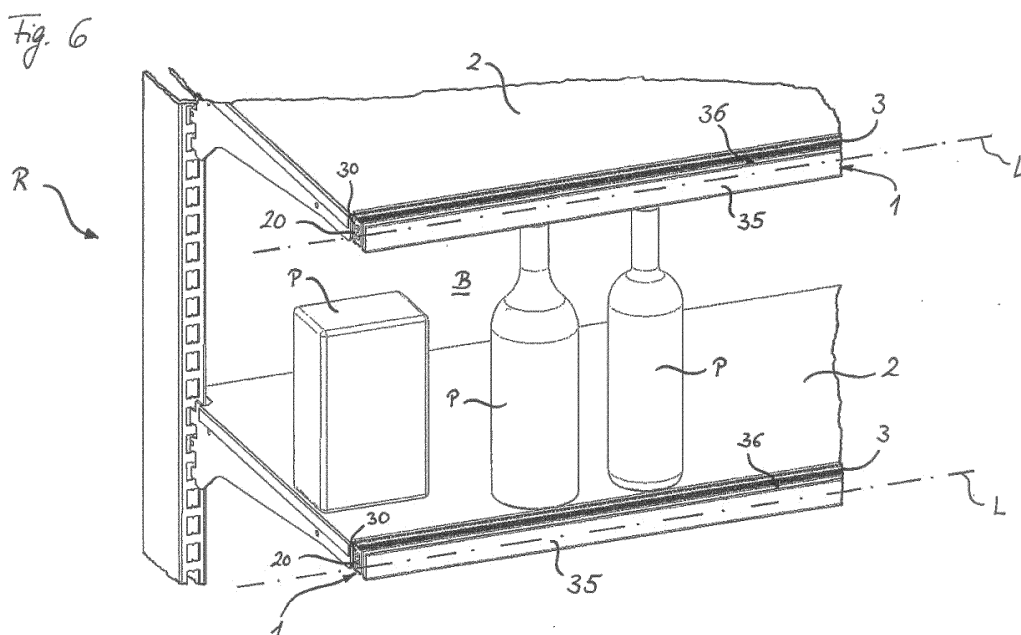
(74) Vertreter: **Thun, Clemens**
Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte
Sonnenstraße 33
80331 München (DE)

(71) Anmelder: **Zumtobel Lighting GmbH**
32657 Lemgo (DE)

(54) **Beleuchtungsrichtung für Regalboden**

(57) Eine Beleuchtungsrichtung (1) für Regalboden (2) weist einen länglichen Profilkörper (3) und wenigstens ein in dem Profilkörper (3) angeordnetes Leuchtelement (4) auf, wobei der Profilkörper (3) an einer Längsseite (31) ein erstes Halteprofil (30) aufweist, um an einem Stirnprofil (20) eines Regalbodens (2) befestigt

zu werden, und wobei der Profilkörper (3) an der das erste Halteprofil (30) aufweisenden ersten Längsseite (31) gegenüberliegenden zweiten Längsseite (36) ein zweites Halteprofil (35) aufweist, welches die Kontur des Stirnprofils (20) nachbildet.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 15 9741

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2008/152973 A1 (KOKUYO KK [JP]; WATANABE SATOSHI [JP]) 18. Dezember 2008 (2008-12-18)	1-4,7,8, 12-15	INV. A47B97/00 F21V33/00 F21V21/02
Y	* Abbildungen 6, 11, 13, 16, 17 * * Seiten 6, 8, 9 *	5,6,9-11	
X	US 2003/137828 A1 (TER-HOVHANNISIAN ARTAK [US]) 24. Juli 2003 (2003-07-24) * Abbildungen 4, 5, 6 * * Absätze [0032] - [0040] *	1,2,6-8, 11,12	ADD. F21Y101/02 F21Y103/00 F21S4/00
Y	DE 20 2009 018504 U1 (KLEBE GMBH BELEUCHTUNGSTECHNIK [DE]) 23. Dezember 2011 (2011-12-23)	5,6,9-11	
A	* Abbildungen 1, 3 * * Absätze [0028] - [0041] *	1,2	
A	JP 2011 155019 A (SERATA KK) 11. August 2011 (2011-08-11) * Abbildungen 10-14 * * Absätze [0070] - [0086] *	1-15	
A	DE 10 2007 053545 A1 (SCHOTT AG [DE]) 9. April 2009 (2009-04-09) * Abbildungen 4-7 * * Absätze [0066] - [0082] *	1-15	F21S F21V A47F
A	DE 201 05 174 U1 (KRAUSE BERND [DE]) 5. Juli 2001 (2001-07-05) * Abbildungen 3-7 * * Seite 7, Absatz 3 - Seite 8, Absatz 4 *	1-15	
A	WO 98/49490 A1 (DECOR METALL KARL BECKER GMBH [DE]; VOSSHENRICH UDO [DE]) 5. November 1998 (1998-11-05) * Abbildungen 1, 2 * * Seite 4, Absatz 4 - Seite 6, Absatz 5 *	1-15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 19. März 2014	
		Prüfer Vida, Gyorgy	
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	

 5
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 13 15 9741

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.

19-03-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2008152973 A1	18-12-2008	CN 101677698 A	24-03-2010
		HK 1139573 A1	05-04-2013
		JP 5288392 B2	11-09-2013
		JP 2008305737 A	18-12-2008
		KR 20100024479 A	05-03-2010
		WO 2008152973 A1	18-12-2008
US 2003137828 A1	24-07-2003	KEINE	
DE 202009018504 U1	23-12-2011	KEINE	
JP 2011155019 A	11-08-2011	JP 4740367 B2	03-08-2011
		JP 2010251294 A	04-11-2010
		JP 2011155019 A	11-08-2011
DE 102007053545 A1	09-04-2009	KEINE	
DE 20105174 U1	05-07-2001	KEINE	
WO 9849490 A1	05-11-1998	AT 214138 T	15-03-2002
		DE 19718486 C1	06-05-1999
		EP 1012501 A1	28-06-2000
		US 6276810 B1	21-08-2001
		WO 9849490 A1	05-11-1998

EPO FORM P0461

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