



(11) EP 1 918 480 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.08.2013 Patentblatt 2013/33

(51) Int Cl.:
E04F 11/18 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.05.2008 Patentblatt 2008/19

(21) Anmeldenummer: **07116754.8**

(22) Anmeldetag: **19.09.2007**

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

(30) Priorität: **03.11.2006 DE 202006016860 U**

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

(72) Erfinder:

- **Ehnes, Burkhard
78050, VS-Villingen (DE)**
- **Lonsdale, Julian
6900, Bregenz (AT)**

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

(54) Handlauf mit daran/darin befindlichen elektrischen Lichtquellen

(57) Die Erfindung betrifft einen Handlauf mit daran/darin befindlichen elektrischen Lichtquellen 14. Der Handlauf ist von einem Hohlprofil 1 gebildet, das aus mindestens zwei verbindbaren Teilprofilen 2, 3 besteht. Das untere Teilprofil 3 ist mit dem oberen Teilprofil 2 ei-

nerseits durch ein Scharnier 10 und andererseits durch eine Rastverbindung 11, 12 verbunden, die ein Öffnen und ein Wiederverschließen des Hohlprofils 1 ermöglichen. An dem unteren Teilprofil 3 befinden sich Basisplatten 13 mit LEDs 14 sowie entsprechende Betriebsgeräte 17.

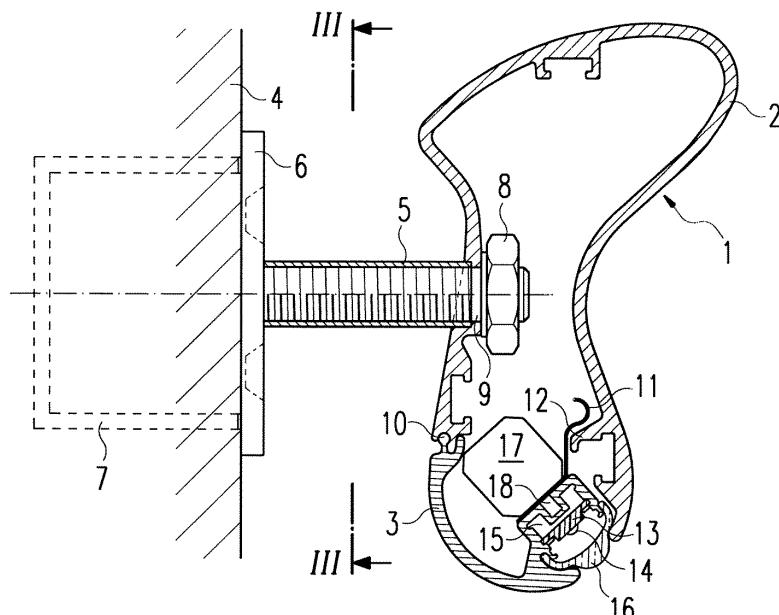


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 11 6754

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
X	CH 341 853 A (MENZIKEN ALUMINIUM AG [CH]) 31. Oktober 1959 (1959-10-31) * Seite 1, Zeilen 31-34; Abbildung 1 * * Seite 2, Zeilen 18-34, 61-70, 80-86 * -----	1,4,8, 10,16,17	INV. E04F11/18
X	US 6 145 996 A (SHIMADA TAKEHIKO [US]) 14. November 2000 (2000-11-14) * Spalte 4, Zeilen 3-20; Abbildungen 1A, 3, 4C, 6A-6E, 8, 9 *	1,3-15, 17,18	
X	JP 2005 213862 A (SEKISUI CHEMICAL CO LTD) 11. August 2005 (2005-08-11) * Zusammenfassung; Abbildungen 8, 10, 11 *	1,2,4	
A	DE 72 14 124 U (NORY, NILS ERIC) 10. August 1972 (1972-08-10) * Seite 3, Absatz 3; Abbildungen 1, 2 *	1-18 -----	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	5. Juli 2013	Weißbach, Mark
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 Anmelbedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 07 11 6754

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

05-07-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CH 341853 A	31-10-1959	KEINE	
US 6145996 A	14-11-2000	KEINE	
JP 2005213862 A	11-08-2005	KEINE	
DE 7214124 U	10-08-1972	KEINE	

EPO FORM F0461

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