

(12)

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 1235/2007
(22) Anmeldetag: 07.08.2007
(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.04.2013

(51) Int. Cl. : **E04B 9/04** (2006.01)
E04B 9/24 (2006.01)
F21V 21/008 (2006.01)
F21V 21/03 (2006.01)
F21S 2/00 (2006.01)

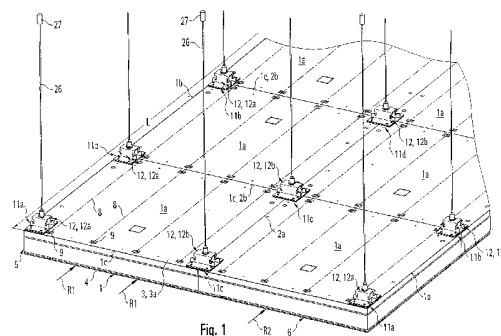
(30) Priorität:
08.08.2006 DE 102006037048 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
FR 78342 E FR 78190 E
DE 29520241 U1
WO 2003071187 A1

(73) Patentanmelder:
ZUMTOBEL LIGHTING GMBH
6850 DORNBIERN (AT)

(54) LEUCHTENANORDNUNG MIT MEHREREN IM WESENTLICHEN FLACHEN LEUCHTENMODULEN UND MEHREREN AUFHÄNGUNGSTEILEN

(57) Die Erfindung betrifft eine Leuchtenanordnung (1), mit mehreren im wesentlichen flachen Leuchtenmodulen (1a), welche schmalseitig aneinanderfügbar sind und jeweils aus einem Gehäuse (6) sowie einem an der Unterseite des Gehäuses (6) angeordneten Abstrahlkörper mit einer breitflächigen Abstrahlfläche bestehen, sowie mehreren Aufhängungsteilen (12a, 12b), welche zum Verbinden der aneinandergesetzten Leuchtenmodule (1a) sowie zum Aufhängen der hierdurch gebildeten Leuchtenanordnung (1) dienen und in den Eckbereichen der Leuchtenanordnung sowie im Bereich der Stoßfugen (2a, 2b) zwischen den Leuchtenmodulen (1) angeordnet sind. Um die Leuchtenanordnung (1a) zu vereinfachen, ist wenigstens eines der Aufhängungsteile (12a, 12b) je nach Position in der Leuchtenanordnung (1) in unterschiedlicher Weise an der bzw. den Oberseite(n) der Leuchtenmodule (1a) befestigbar.





Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC: E04B 9/04 (2006.01); E04B 9/24 (2006.01); F21V 21/008 (2006.01); F21V 21/03 (2006.01); F21S 2/00 (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: E04B 9/00D ; E04B 9/04 ; E04B 9/24D ; F21V 21/008 ; F21V 21/03 ; F21S 2/00		
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): E04B, F21S, F21V		
Konsultierte Online-Datenbank: WPI, EPODOC, XFULL		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 7. August 2007 eingereichten Ansprüchen 1-15 erstellt.		
Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	FR 78342 E (BERGERIOUX RENE CHARLES MAURICE) 06. Juli 1962 (06.07.1962) das ganze Dokument	1, 2, 8, 9
A	FR 78190 E (BERGERIOUX RENE CHARLES MAURICE) 15. Juni 1962 (15.06.1962) das ganze Dokument	1, 8, 9
A	DE 29520241 U1 (KINKELDEY, RALF) 18. April 1996 (18.04.1996) Fig.1-5, Beschreibungen hiezu	1, 8, 9
A	WO 2003071187 A1 (KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., DICKEN, NORBERT) 28. August 2003 (28.08.2003) Zusammenfassung; Fig.5-9	1
Datum der Beendigung der Recherche: 25. Mai 2009		
☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt		Prüfer(in): ZOBL R.
Kategorien der angeführten Dokumente:		
X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden.		
Y Veröffentlichung von Bedeutung: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist.		
A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert.		
P Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde.		
E Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein älteres Recht hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, wurde Neuheit in Frage stellen).		
& Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist.		