

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 292 345 A0

(11) Numéro de publication:

Internationale Anmeldung veröffentlicht durch die
Weltorganisation für geistiges Eigentum unter der Nummer:

WO2016/177622 (Art. 153(3) EPÜ).

International application published by the World
Intellectual Property Organization under number:

WO2016/177622 (Art. 153(3) EPC).

Demande internationale publiée par l'Organisation
Mondiale de la Propriété Intellectuelle sous le numéro:

WO2016/177622 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	高强度光源，具有独立的温度色点		
公开(公告)号	EP3292345A1	公开(公告)日	2018-03-14
申请号	EP2016720793	申请日	2016-04-28
申请(专利权)人(译)	LUMILEDS HOLDING BV		
当前申请(专利权)人(译)	LUMILEDS HOLDING BV		
[标]发明人	HIKMET RIFAT ATA MUSTAFA HOHN ROMAN		
发明人	HIKMET, RIFAT, ATA, MUSTAFA HOHN, ROMAN		
IPC分类号	F21S8/10 F21K99/00 A61B5/00		
CPC分类号	C09K11/00 F21K9/64 F21Y2115/10 F21Y2115/15 F21Y2115/30 C09K11/7766 C09K11/7774 F21S41/14 F21S41/16 F21S41/176 H05B33/14 F21V9/32		
代理机构(译)	雅各那里.		
优先权	2015166786 2015-05-07 EP		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明提供一种照明装置 (100)，其包括照明单元 (70)，其中照明单元 (70) 包括 (i) 配置成产生光源光 (11) 的光源 (10) 和 (ii) 发光材料。 (20)，被配置为将光源光 (11) 的至少一部分转换为发光材料光 (21)，其中，所述照明装置 (100) 被配置为产生包括所述发光材料的至少一部分的照明装置光 (101)。发光材料 (21)，其中发光材料 (20) 被配置成在所述发光材料 (20) 的激发带 (EX) 中被所述光源光 (11) 激发时提供所述发光材料光 (21)，其中光源 (10) 被配置为向所述光源光 (11) 提供等于或小于30nm的半峰全宽 (FWHM)，并且其中所述光源 (10) 被配置为激发发光材料 (20) 在所述激发带 (EX) 的等吸光点 (IP)。