

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 295 495 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/185183 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/185183 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/185183 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	发光化合物		
公开(公告)号	EP3295495A1	公开(公告)日	2018-03-21
申请号	EP2016723482	申请日	2016-05-13
[标]申请(专利权)人(译)	剑桥显示技术有限公司 住友化学有限公司		
申请(专利权)人(译)	剑桥显示科技有限公司 住友化学有限公司.		
当前申请(专利权)人(译)	剑桥显示科技有限公司 住友化学有限公司.		
[标]发明人	TARRAN WILLIAM KAMTEKAR KIRAN		
发明人	TARRAN, WILLIAM KAMTEKAR, KIRAN		
IPC分类号	H01L51/54 C09K11/06		
CPC分类号	C09K11/06 C09K2211/185 H01L51/0085 H01L51/5016 C07F15/00 C07F15/0033 C07F15/0086 H01L51/0084 H01L51/50 H01L51/0087 H01L51/0088 C09K2211/1059 H01L51/0003 H01L51/5004 H01L51/56 H01L2251/552		
优先权	2015008441 2015-05-15 GB		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

式 (I) 的磷光化合物：其中M是过渡金属；L是配体；R 1是支链C 3-20烷基，环状C 5-20烷基或式 (II) 的基团：其中每个R 5是C 1-10烷基；每个R 6是取代基；z是0或正整数；R2是C1-10烷基；R3是C1-10烷基或式 - (Ar1) p的基团，其中Ar1是芳基或杂芳基且p至少为1；每个R 4独立地是取代基；v为至少1；w是0或正整数；x为至少1；y为0或正整数。该化合物可以用作有机发光器件中的蓝色发光材料。