

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 2 217 676 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2009/066809 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2009/066809 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2009/066809 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	具有高效率的蓝色电致发光化合物和使用该化合物的显示装置		
公开(公告)号	EP2217676A1	公开(公告)日	2010-08-18
申请号	EP2007851140	申请日	2007-11-22
申请(专利权)人(译)	GRACEL显示增量.		
当前申请(专利权)人(译)	GRACEL显示增量.		
[标]发明人	KIM SUNG MIN KIM BONG OK KWAK MI YOUNG KWON HYUCK JOO CHO YOUNG JUN YOON SEUNG SOO		
发明人	KIM, SUNG-MIN KIM, BONG-OK KWAK, MI-YOUNG KWON, HYUCK-JOO CHO, YOUNG-JUN YOON, SEUNG-SOO		
IPC分类号	C09K11/06 H01L51/50		
CPC分类号	C09K11/06 C07C13/62 C09K2211/1007 C09K2211/1011 H01L51/0054 H01L51/0058 H01L51/5012 H05B33/14		
其他公开文献	EP2217676A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及新型有机电致发光化合物和包含该化合物的显示装置。根据本发明的有机电致发光化合物表现出高发光效率和优异的寿命特性，从而可以由其制备具有非常好的使用寿命的OLED器件。