

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 1 981 951 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2007/086701 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2007/086701 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2007/086701 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	包含苝基的电致发光化合物和使用其的有机电致发光器件		
公开(公告)号	EP1981951A1	公开(公告)日	2008-10-22
申请号	EP2007708617	申请日	2007-01-26
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	CHOI IL WON KIM CHI SIK SHIN HYO NIM LEE MI AE SHIN HWAN SEUNG KWAK MI YOUNG KIM NAM KYUN KIM BONG OK KIM SUNG MIN CHO YOUNG JUN KWON HYUCK JOO BAEK JUNG SU		
发明人	CHOI, IL WON KIM, CHI SIK SHIN, HYO NIM LEE, MI AE SHIN, HWAN SEUNG KWAK, MI YOUNG KIM, NAM KYUN KIM, BONG OK KIM, SUNG MIN CHO, YOUNG JUN KWON, HYUCK JOO BAEK, JUNG SU		
IPC分类号	C09K11/06		
CPC分类号	C09K11/06 C09K2211/1011 C09K2211/1014 H01L51/0058 H01L51/0059 H01L51/006 H01L51/0079 H01L51/0081 H01L51/5012 H01L2251/308 H05B33/14		
优先权	1020060008840 2006-01-27 KR 1020070006082 2007-01-19 KR		
其他公开文献	EP1981951A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及由化学式1表示的有机电致发光化合物和在电致发光层中包含该化合物的电致发光器件。根据本发明的电致发光化合物具有良好的发光效率和优异的材料寿命，因此可以制备具有非常好的工作寿命的OLED器件。

