

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 1 699 898 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2005/063919(Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2005/063919(Art. 153(3) EPC).

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

WO2005/063919(art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	基于perarylated硼烷的聚合物，磷光，有机半导体发光体材料，其制备方法和用途		
公开(公告)号	<a href="#">EP1699898A1</a>	公开(公告)日	2006-09-13
申请号	EP2004816282	申请日	2004-12-29
[标]申请(专利权)人(译)	奥斯拉姆奥普托半导体有限责任公司		
申请(专利权)人(译)	欧司朗光电半导体公司		
当前申请(专利权)人(译)	欧司朗光电半导体公司		
[标]发明人	KANITZ ANDREAS ROGLER WOLFGANG ROTH WOLFGANG SONNABEND THOMAS WORLE JASMIN		
发明人	KANITZ, ANDREAS ROGLER, WOLFGANG ROTH, WOLFGANG SONNABEND, THOMAS WÖRLE, JASMIN		
IPC分类号	C09K11/06 H01L51/30 C07F15/00 C08G79/00 C08G79/08 C08G79/14 H01L51/00		
CPC分类号	H01L51/0079 C07F15/0033 C08G79/00 C08G79/08 C08G79/14 C09K11/06 C09K2211/1007 C09K2211/1011 C09K2211/1022 C09K2211/1029 C09K2211/1044 C09K2211/1051 C09K2211/1416 C09K2211/1425 C09K2211/1458 C09K2211/1466 C09K2211/1475 C09K2211/1483 C09K2211/185 H01L51/0035 H01L51/0043 H01L51/0085		
优先权	10361385 2003-12-29 DE		
其他公开文献	EP1699898B1		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

#### 摘要(译)

本发明涉及具有半导体特性的发光化合物，以及它们的制备和它们在有机发光二极管(OLED)中的用途。所述化合物是包含金属配合物的共聚物，所述金属配合物具有来自周期表第八亚组的中心原子。