

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 1 542 962 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2004/020387 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2004/020387 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2004/020387 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	单氨基茱化合物和使用其的有机发光装置		
公开(公告)号	EP1542962A1	公开(公告)日	2005-06-22
申请号	EP2003791210	申请日	2003-08-12
[标]申请(专利权)人(译)	佳能株式会社		
申请(专利权)人(译)	佳能株式会社		
当前申请(专利权)人(译)	佳能株式会社		
发明人	SAITO, AKIHITOC/O CANON KABUSHIKI KAISHA HIRAOKA, MIZUHOC/O CANON KABUSHIKI KAISHA SUZUKI, KOICHIC/O CANON KABUSHIKI KAISHA SENOO, AKIHIROC/O CANON KABUSHIKI KAISHA TANABE, HIROSHIC/O CANON KABUSHIKI KAISHA YAMADA, NAOKIC/O CANON KABUSHIKI KAISHA NEGISHI, CHIKAC/O CANON KABUSHIKI KAISHA		
IPC分类号	H01L51/50 C07C211/61 C09K11/06 H01L51/00 H01L51/30 H05B33/14		
CPC分类号	H01L51/0058 C07C211/61 C07C2603/18 C09K11/06 C09K2211/1007 C09K2211/1011 C09K2211/1014 C09K2211/1029 H01L51/0035 H01L51/0036 H01L51/0038 H01L51/0039 H01L51/005 H01L51/0054 H01L51/0055 H01L51/0059 H01L51/006 H01L51/0067 H01L51/0068 H01L51/007 H01L51/0072 H01L51/0077 H01L51/0078 H01L51/0081 H01L51/0094 H01L51/5012 H01L2251/308 Y10S428/917		
代理机构(译)	VOLLNHALS , 奥里尔		
优先权	2002252846 2002-08-30 JP		
其他公开文献	EP1542962B1 EP1542962A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

提供了新型单氨基茱化合物，并且使用这些化合物提供了具有极高纯度的良好发光色调并具有高发光效率，高亮度和更长工作寿命的光输出的有机发光器件。由以下通式[1]表示的单氨基茱化合物：