



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 111263986 A

(43)申请公布日 2020.06.09

(21)申请号 201880068656.3

(22)申请日 2018.12.06

(66)本国优先权数据

201711394526.2 2017.12.21 CN

(85)PCT国际申请进入国家阶段日

2020.04.22

(86)PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2018/119623 2018.12.06

(87)PCT国际申请的公布数据

W02019/120085 ZH 2019.06.27

(71)申请人 广州华睿光电材料有限公司

地址 510663 广东省广州市高新技术产业
开发区科学城科丰路31号华南新材料
创新园G8栋602号

(72)发明人 潘君友 谭甲辉

(74)专利代理机构 广州华进联合专利商标代理
有限公司 44224

代理人 向薇

(51)Int.Cl.

H01L 51/50(2006.01)

C09K 11/06(2006.01)

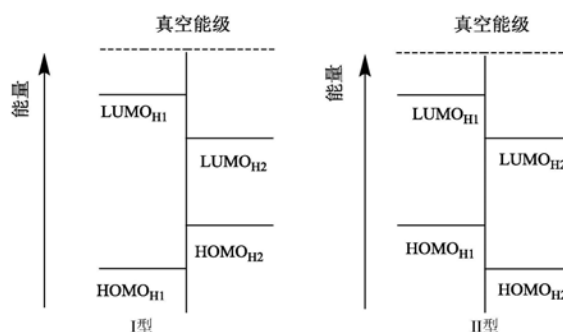
C09D 11/30(2006.01)

(54)发明名称

包含有热激发延迟荧光材料的印刷油墨及其应用

(57)摘要

一种包含有热激发延迟荧光材料的印刷油墨,包含至少两种有机功能材料H1和H2,以及至少一种有机溶剂,H1和H2形成II型半导体异质结构,H2具有热激发延迟荧光材料特性。该印刷油墨通过印刷工艺,能获得有机电子器件,尤其是有机电致发光器件。



专利名称(译)	包含有热激发延迟荧光材料的印刷油墨及其应用		
公开(公告)号	CN111263986A	公开(公告)日	2020-06-09
申请号	CN201880068656.3	申请日	2018-12-06
[标]申请(专利权)人(译)	广州华睿光电材料有限公司		
申请(专利权)人(译)	广州华睿光电材料有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	广州华睿光电材料有限公司		
[标]发明人	潘君友 谭甲辉		
发明人	潘君友 谭甲辉		
IPC分类号	H01L51/50 C09K11/06 C09D11/30		
CPC分类号	C09D11/30 C09K11/06 H01L51/50		
代理人(译)	向薇		
优先权	201711394526.2 2017-12-21 CN		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

一种包含有热激发延迟荧光材料的印刷油墨，包含至少两种有机功能材料H1和H2，以及至少一种有机溶剂，H1和H2形成II型半导体异质结结构，H2具有热激发延迟荧光材料特性。该印刷油墨通过印刷工艺，能获得有机电子器件，尤其是有机电致发光器件。

