



# (12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109690782 A

(43)申请公布日 2019.04.26

(21)申请号 201780053941.3

(22)申请日 2017.07.12

(85)PCT国际申请进入国家阶段日  
2019.03.01

(86)PCT国际申请的申请数据  
PCT/CN2017/092564 2017.07.12

(87)PCT国际申请的公布数据  
W02019/010638 ZH 2019.01.17

(71)申请人 深圳市柔宇科技有限公司  
地址 518172 广东省深圳市龙岗区横岗街  
道龙岗大道8288号大运软件小镇43栋

(72)发明人 欧建兵

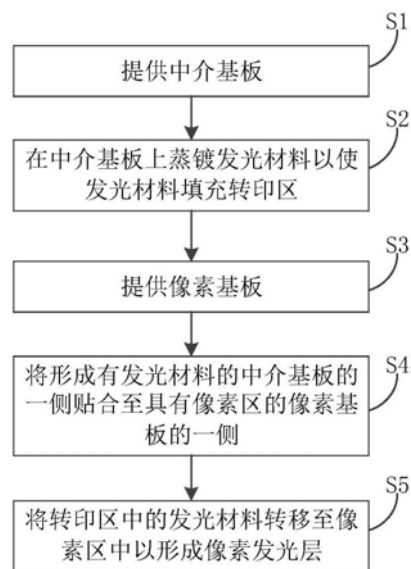
(51)Int.Cl.  
H01L 27/32(2006.01)

## (54)发明名称

显示器的制造方法

## (57)摘要

一种显示器的制造方法,用于利用中介基板(200)在像素基板(10)上制造像素发光层(12)。制造方法包括步骤:(S1)提供中介基板(200);(S2)在中介基板(200)上蒸镀发光材料以使发光材料填充转印区(260);(S3)提供像素基板(10);(S4)将形成有发光材料的中介基板(200)的一侧贴合至具有像素区(18)的像素基板(10)的一侧;和(S5)将转印区(260)中的发光材料转移至像素区(18)中以形成像素发光层(12)。



专利名称(译)	显示器的制造方法		
公开(公告)号	<a href="#">CN109690782A</a>	公开(公告)日	2019-04-26
申请号	CN201780053941.3	申请日	2017-07-12
[标]申请(专利权)人(译)	深圳市柔宇科技有限公司		
申请(专利权)人(译)	深圳市柔宇科技有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	深圳市柔宇科技有限公司		
[标]发明人	欧建兵		
发明人	欧建兵		
IPC分类号	H01L27/32		
CPC分类号	H01L27/32		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

摘要(译)

一种显示器的制造方法，用于利用中介基板(200)在像素基板(10)上制造像素发光层(12)。制造方法包括步骤：(S1)提供中介基板(200)；(S2)在中介基板(200)上蒸镀发光材料以使发光材料填充转印区(260)；(S3)提供像素基板(10)；(S4)将形成有发光材料的中介基板(200)的一侧贴合至具有像素区(18)的像素基板(10)的一侧；和(S5)将转印区(260)中的发光材料转移至像素区(18)中以形成像素发光层(12)。

