



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 111201630 A

(43)申请公布日 2020.05.26

(21)申请号 201780095861.4

(22)申请日 2017.11.10

(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2020.04.10

(86)PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2017/110572 2017.11.10

(87)PCT国际申请的公布数据
W02019/090742 ZH 2019.05.16

(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 薛正寅 李文辉 罗永辉

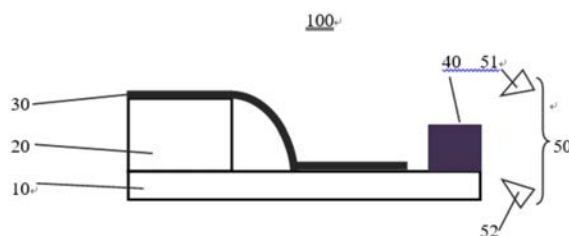
(51)Int.Cl.
H01L 51/56(2006.01)

(54)发明名称

有机电致发光显示面板的制造方法

(57)摘要

本发明公开一种有机电致发光显示面板的制造方法,所述方法包括如下步骤:提供一透明基板;在基板上形成有机电致发光显示层;在有机电致发光显示层上设置膜层,以封装该有机电致发光显示层;设置挡块在该基板一侧,该挡块与膜层间隔一定距离;清洗该基板相对有机电致发光显示层的一侧;通过吹气机构或风刀朝该基板设置挡块的一端吹气;切割该基板的边缘部分,以去除所述挡块。当吹气机构或风刀朝该基板吹气时,所述挡块可有效阻挡风刀带来的气流,防止膜层被吹起,从而阻止显示面板内存在气泡不良等问题。



专利名称(译)	有机电致发光显示面板的制造方法		
公开(公告)号	CN111201630A	公开(公告)日	2020-05-26
申请号	CN201780095861.4	申请日	2017-11-10
[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	李文辉 罗永辉		
发明人	薛正寅 李文辉 罗永辉		
IPC分类号	H01L51/56		
CPC分类号	H01L51/56		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本发明公开一种有机电致发光显示面板的制造方法，所述方法包括如下步骤：提供一透明基板；在基板上形成有机电致发光显示层；在有机电致发光显示层上设置膜层，以封装该有机电致发光显示层；设置挡块在该基板一侧，该挡块与膜层间隔一定距离；清洗该基板相对有机电致发光显示层的一侧；通过吹气机构或风刀朝该基板设置挡块的一端吹气；切割该基板的边缘部分，以去除所述挡块。当吹气机构或风刀朝该基板吹气时，所述挡块可有效阻挡风刀带来的气流，防止膜层被吹起，从而阻止显示面板内存在气泡不良等问题。

