



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 111201607 A

(43)申请公布日 2020.05.26

(21)申请号 201780095839.X

(22)申请日 2017.11.09

(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/CN2017/110277 2017.11.09

(87)PCT国际申请的公布数据
W02019/090642 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 苏伟盛

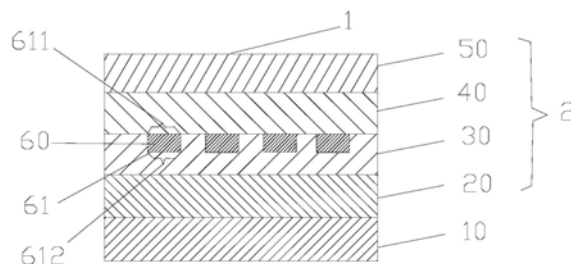
(51)Int.Cl.
H01L 27/32(2006.01)

(54)发明名称

触控显示面板、触控装置及触控显示面板制备方法

(57)摘要

一种触控显示面板(1)、触控装置(3)及触控显示面板(1)制备方法。触控显示面板(1)包括有机电致发光器件层(10)和覆盖在有机电致发光器件层(10)上的薄膜封装层(2)。薄膜封装层(2)包括依次设置在有机电致发光器件层(10)上的第一无机层(20)、第一有机薄膜层(30)、第一触控层(60)、第二有机薄膜层(40)及第二无机层(50),第一触控层(60)设置在第一有机薄膜层(30)和第二有机薄膜层(40)中间。触控显示面板(1)降低解决触控传感器厚度,面板(1)整体变薄,光学效果显着提升。



| | | | |
|----------------|--|---------|------------|
| 专利名称(译) | 触控显示面板、触控装置及触控显示面板制备方法 | | |
| 公开(公告)号 | CN111201607A | 公开(公告)日 | 2020-05-26 |
| 申请号 | CN201780095839.X | 申请日 | 2017-11-09 |
| [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 | 苏伟盛 | | |
| 发明人 | 苏伟盛 | | |
| IPC分类号 | H01L27/32 | | |
| CPC分类号 | H01L27/32 | | |
| 外部链接 | Espacenet SIPO | | |

摘要(译)

一种触控显示面板(1)、触控装置(3)及触控显示面板(1)制备方法。触控显示面板(1)包括有机电致发光器件层(10)和覆盖在有机电致发光器件层(10)上的薄膜封装层(2)。薄膜封装层(2)包括依次设置在有机电致发光器件层(10)上的第一无机层(20)、第一有机薄膜层(30)、第一触控层(60)、第二有机薄膜层(40)及第二无机层(50)，第一触控层(60)设置在第一有机薄膜层(30)和第二有机薄膜层(40)中间。触控显示面板(1)降低解决触控传感器厚度，面板(1)整体变薄，光学效果显著提升。

