



中华人民共和国国家知识产权局

P170211NO02ARCN

510627

广东省广州市黄埔大道西100号富力盈泰广场A栋910
广州嘉权专利商标事务所有限公司 胡辉(020-38061202)

发文日:

2017年12月06日



申请号或专利号: 201711278096.8

发文序号: 2017120601830790

专利申请受理通知书

根据专利法第28条及其实施细则第38条、第39条的规定,申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下:

申请号: 201711278096.8

申请日: 2017年12月06日

申请人: 中山大学

发明创造名称: 一种UV-LED喷墨打印阻焊墨水及其制备方法和应用

经核实,国家知识产权局确认收到文件如下:

发明专利请求书 每份页数:5页 文件份数:1份

权利要求书 每份页数:2页 文件份数:1份 权利要求项数: 10项

说明书摘要 每份页数:1页 文件份数:1份

实质审查请求书 每份页数:1页 文件份数:1份

专利代理委托书 每份页数:2页 文件份数:1份

说明书 每份页数:9页 文件份数:1份

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后,认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时,可以向国家知识产权局请求更正。
2. 申请人收到专利申请受理通知书之后,再向国家知识产权局办理各种手续时,均应当准确、清晰地写明申请号。
3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后,依据专利法实施细则第9条予以审查。

审查员: 自动受理

审查部门: 专利局初审及流程管理部



200101
2010.4

纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 国家知识产权局受理处
电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 纸质件等其他形式提交的文件视为未提交。



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108219589 A

(43)申请公布日 2018.06.29

(21)申请号 201711278096.8

(22)申请日 2017.12.06

(71)申请人 中山大学

地址 510275 广东省广州市新港西路135号

(72)发明人 王小妹 梁智昊 封亮廷 伍雪芬

(74)专利代理机构 广州嘉权专利商标事务所有
限公司 44205

代理人 胡辉

(51)Int.Cl.

C09D 11/38(2014.01)

C09D 11/30(2014.01)

C08G 59/50(2006.01)

C08G 59/68(2006.01)

权利要求书2页 说明书8页

(54)发明名称

一种UV-LED喷墨打印阻焊墨水及其制备方
法和应用

(57)摘要

本发明公开了一种UV-LED喷墨打印阻焊墨水及其制备方法和应用。这种UV-LED喷墨打印阻焊墨水由以下质量份的原料组成：改性环氧丙烯酸单酯5~15份；固化剂2~6份；活性稀释剂60~80份；纳米色浆3~10份；光引发剂3~10份；助剂0.1~3份；其中，活性稀释剂为单官能团单体、双官能团单体、多官能团单体中的至少一种；助剂为流平剂、消泡剂中的至少一种。同时公开了这种UV-LED喷墨打印阻焊墨水的制备方法和使用方法。本发明的UV-LED喷墨打印阻焊墨水具有附着力好，耐酸碱性好、耐热冲击性良好、硬度高等特点。