



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205260380 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 25

(21) 申请号 201521112726. 0

(22) 申请日 2015. 12. 21

(73) 专利权人 罗焯

地址 343000 江西省吉安市泰和县碧溪镇曲斗村上边组 5 号

(72) 发明人 罗焯

(51) Int. Cl.

F04D 25/08(2006. 01)

F04D 29/00(2006. 01)

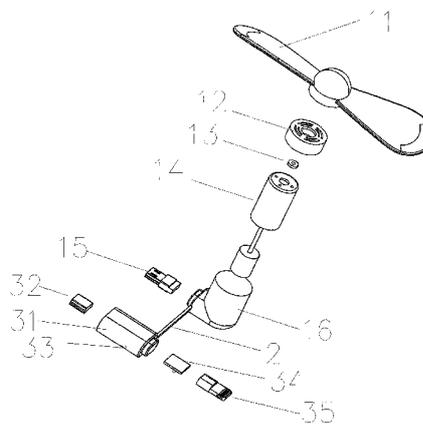
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

二合一多功能手机风扇

(57) 摘要

一种二合一多功能手机风扇,包括风扇主体,多用途插座,以及连接于风扇主体和多用途插座之间的电源线,所述风扇主体包括直角底座,所述直角底座包括马达安装座和 Micro 公头安装座,所述马达安装座内安装有马达,所述马达的上部安装有马达盖和轴承,所述马达盖的上部安装有风扇叶,所述插头座的左端设置有 Micro 母头,其内部安装有 PCB 板,其右端设置有苹果 8 接口,所述 Micro 母头和苹果 8 接口均与 PCB 板电连接。



1.一种二合一多功能手机风扇,其特征是包括风扇主体,多用途插座,以及连接于风扇主体和多用途插座之间的电源线,所述电源线的一端与Micro公头安装座电连接,其另一端与插头座电连接,所述插头座的左端设置有Micro母头,其内部安装有PCB板,其右端设置有苹果8接口,所述Micro母头和苹果8接口均与PCB板电连接,所述PCB板上设置有紫光LED灯,所述紫光LED灯穿过插头座的外壳伸向外面。

2.根据权利要求1所述的一种二合一多功能手机风扇,其特征是所述风扇主体包括直角底座,所述直角底座包括马达安装座和Micro公头安装座,所述马达安装座内安装有马达,所述马达的上部安装有马达盖和轴承,所述马达盖的上部安装有风扇叶,所述Micro公头安装座内安装有Micro公头。

二合一多功能手机风扇

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种手机风扇,特别指的是一种二合一多功能手机风扇,不但能通过手机供电,用来吹风散热,而且能验证钞票和化妆品的真假。

背景技术

[0002] 现代人的手机不但是随身携带的通讯设备,而且是人们的娱乐工具,在炎热的夏天,当人们走到室外低头玩手机时,非常需要有一个风扇来散热,由于不同的人所使用的手机不同,手机的充电接口也各不相同,这就需要手机风扇有多个接口来适应使用者的需要,另外,如果在风扇上设置一个紫光LED灯,就更方便人们对钞票和化妆品的验证。

实用新型内容

[0003] 为了解决以上技术中存在的问题,本实用新型提供了一种能验证钞票和化妆品真假的且能与多种型号手机充电插口接插的手机风扇。

[0004] 本实用新型包括风扇主体,多用途插座,以及连接于风扇主体和多用途插座之间的电源线。

[0005] 所述风扇主体包括直角底座,所述直角底座包括马达安装座和Micro公头安装座,所述马达安装座内安装有马达,所述马达的上部安装有马达盖和轴承,所述马达盖的上部安装有风扇叶。

[0006] 所述电源线的一端与Micro公头安装座电连接,其另一端与插头座电连接。

[0007] 所述插头座的左端设置有Micro母头,其内部安装有PCB板,其右端设置有苹果8接口,所述Micro母头和苹果8接口均与PCB板电连接。

[0008] 所述PCB板上设置有紫光LED灯,所述紫光LED灯穿过插头座的外壳伸向外面。

[0009] 所述Micro公头安装座内安装有Micro公头。

[0010] 本实用新型的积极效果是可以与不同型号的手机充电口接插,用来吹风散热,还可以用来验证钞票和化妆品的真假。

附图说明

[0011] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0012] 图1是本实用新型的效果图。

[0013] 图2是本实用新型的结构爆炸图。

[0014] 图3是本实用新型的电路原理图。

具体实施方式

[0015] 如图1所示,本实用新型是一种二合一多功能手机风扇。

[0016] 如图2所示,本实用新型包括风扇主体1,多用途插座3,以及连接于风扇主体1和多用途插座3之间的电源线2。

[0017] 如图2所示,所述风扇主体1包括直角底座16,所述直角底座16包括马达安装座161和Micro磁吸座162,所述马达安装座161内安装有马达14,所述马达14的上部安装有马达盖12和轴承13,所述马达盖12的上部安装有风扇叶11。

[0018] 如图2和3所示,所述电源线2的一端与Micro公头安装座162电连接,其另一端与插头座31电连接,所述插头座31的左端设置有Micro母头32,其内部安装有PCB板34,其右端设置有苹果8接口35,所述Micro母头和苹果8接口35均与PCB板34电连接;所述PCB板34上设置有紫光LED灯,所述紫光LED灯穿过插头座31的外壳伸向外面,所述Micro公头安装座内安装有Micro公头15。

[0019] 使用时,对于带有Micro母头32的手机,可以直接与风扇接插,对于苹果8接口35的手机,可以先将Micro母头32与Micro公头15接插,然后再通过苹果8接口35与风扇接插。

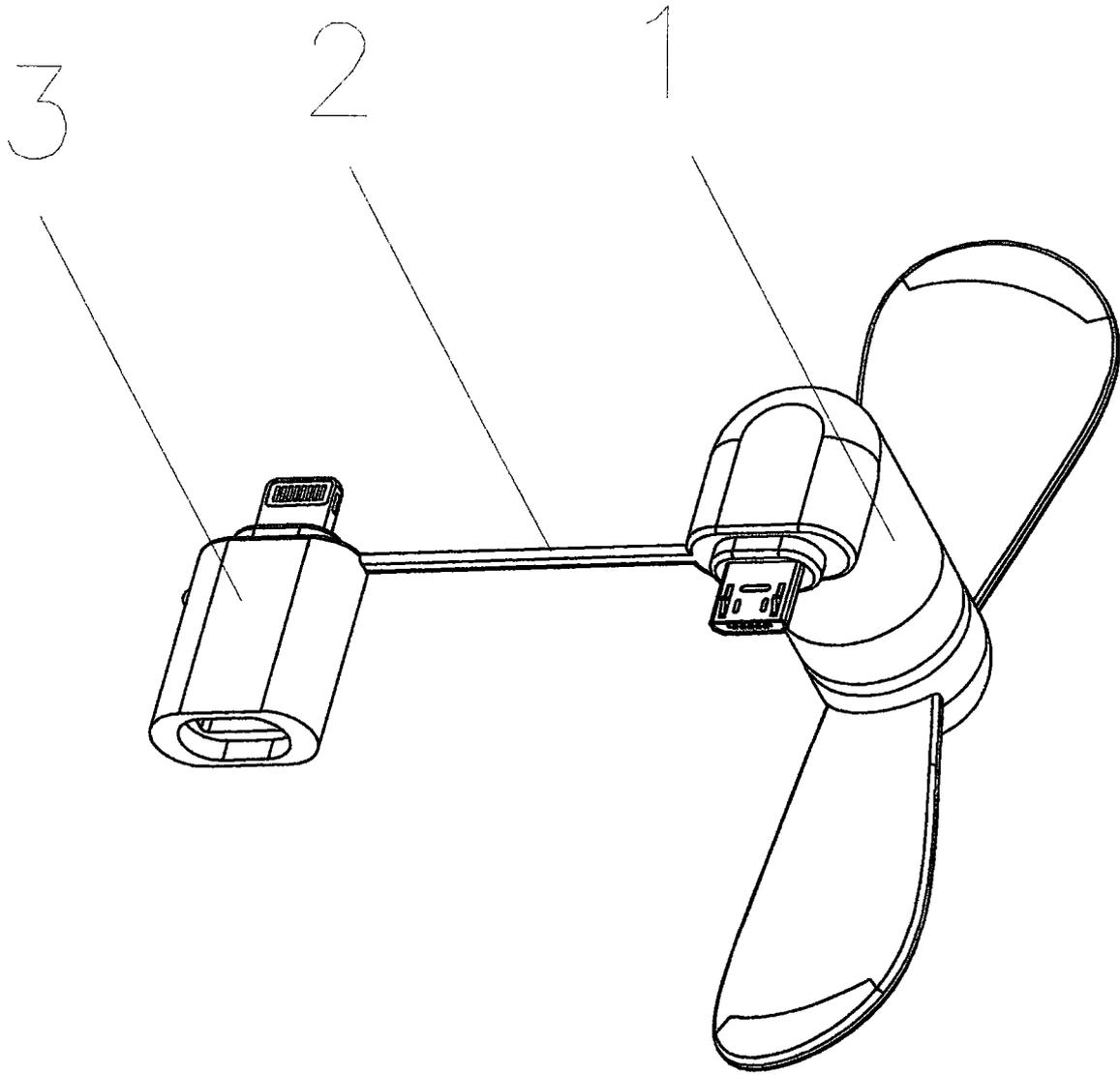


图1

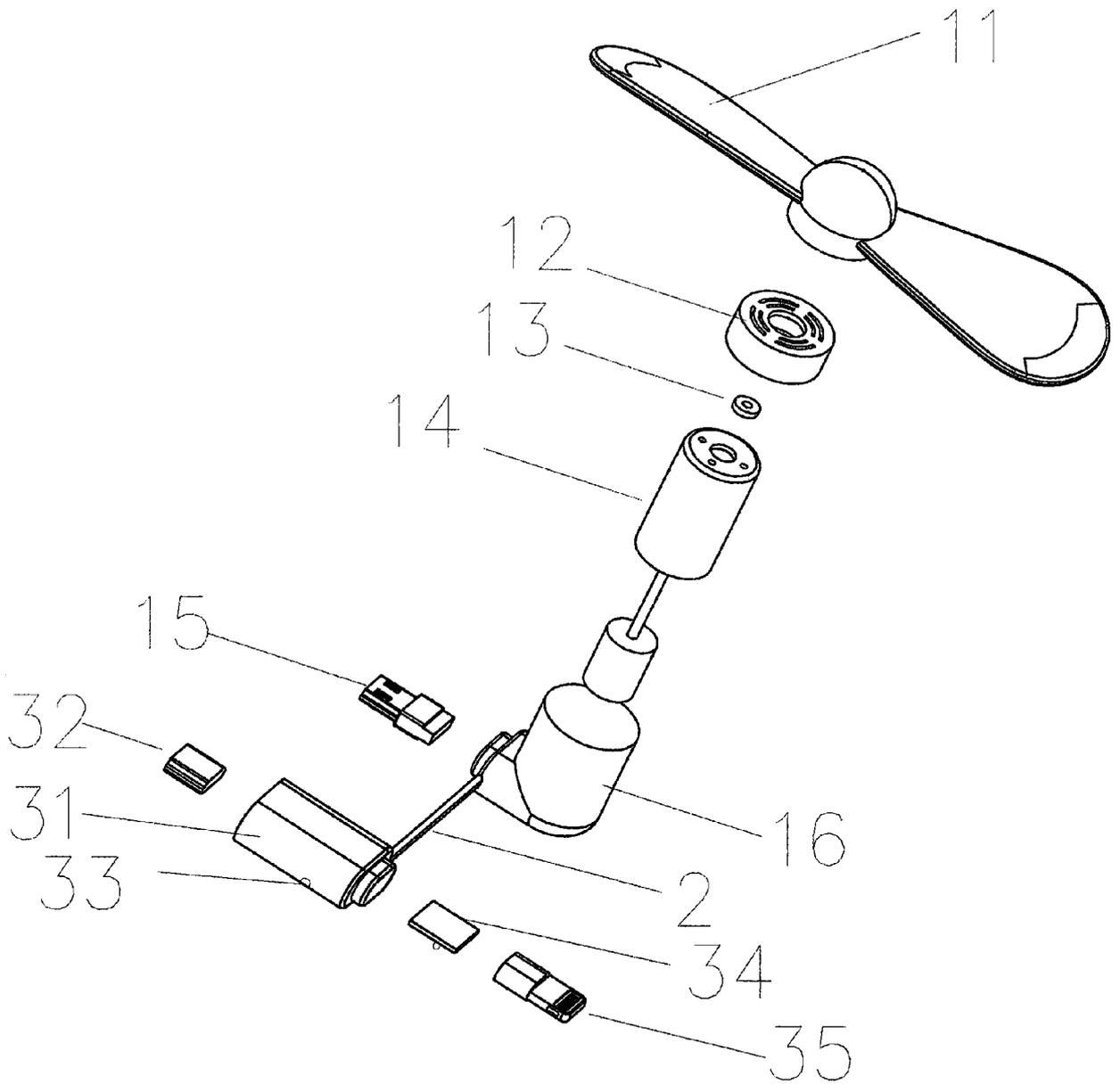


图2

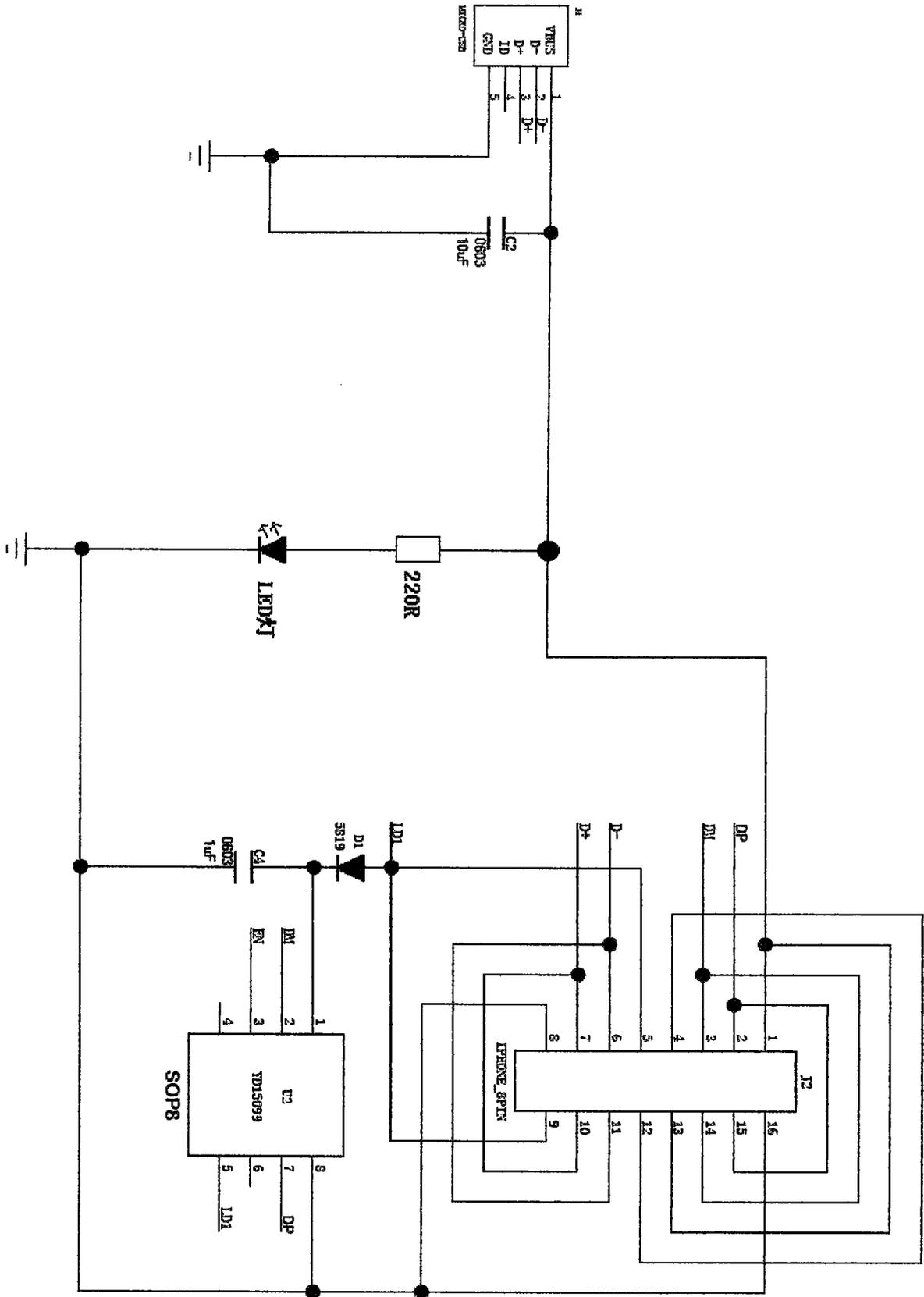


图3