



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205681477 U

(45)授权公告日 2016.11.09

(21)申请号 201620485931.X

(22)申请日 2016.05.24

(73)专利权人 东莞市康派皮具有限公司

地址 523000 广东省东莞市塘厦镇凤凰岗
黄河路38号

(72)发明人 姜猛

(74)专利代理机构 广东莞信律师事务所 44332

代理人 曾秋梅

(51)Int.Cl.

H04M 1/02(2006.01)

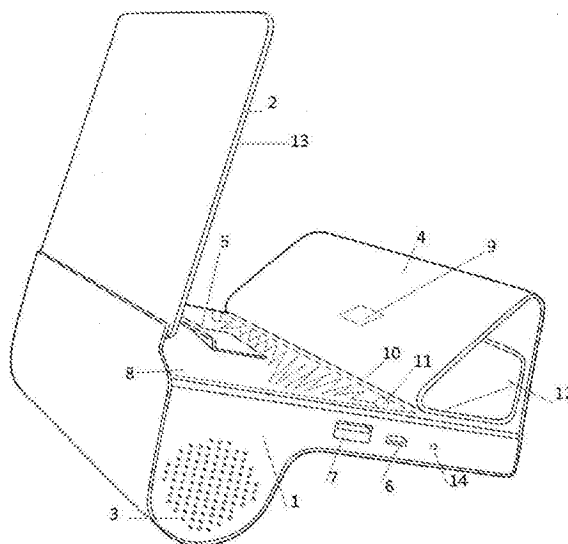
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种屏幕放大器

(57)摘要

本实用新型公开了一种屏幕放大器,包括底座、设于底座一端的视频放大屏幕、设于底座内部的可充电电池及与可充电电池电连接的蓝牙音响,底座另一端设有靠板,靠板与视频放大屏幕之间设有支撑挡板,底座的侧面设有电源输入端接口与电源输出端接口,底座的上表面设有热致可逆变色纳米涂层,靠板中部设有定位凸块。本实用新型的结构新颖,轻便、易用、稳定,可对手机等的视频屏幕放大,为用户提供舒适、清晰的放大效果,还可给手机等充电,具有眩光小,散热快等优点。



1. 一种屏幕放大器,其特征在于,包括底座、设于底座一端的视频放大屏幕、设于底座内部的可充电电池及与可充电电池电连接的蓝牙音响,所述底座另一端设有靠板,所述靠板与视频放大屏幕之间设有支撑挡板,所述底座的侧面设有电源输入端接口与电源输出端接口,所述底座的上表面设有热致可逆变色纳米涂层,所述靠板中部设有定位凸块。

2. 如权利要求1所述的屏幕放大器,其特征在于,所述的底座上设有连续弯折的通风道,通风道的两端部设有风扇。

3. 如权利要求1所述的屏幕放大器,其特征在于,所述的靠板为类直角三角形,其斜边与底座表面成30-60度。

4. 如权利要求1所述的屏幕放大器,其特征在于,所述的靠板通过磁铁吸附后可折叠式设置。

5. 如权利要求1所述的屏幕放大器,其特征在于,所述的视频放大屏幕的表面设有抗眩光反射膜。

6. 如权利要求1所述的屏幕放大器,其特征在于,所述的底座的侧面设有电源指示灯。

一种屏幕放大器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种屏幕放大器。

背景技术

[0002] 在移动智能设备普及的时代,几乎每个人都拥有手机,也逐渐取代了一部分电脑及电视的功能,日常生活中人们越来越多地使用手机看视屏或者浏览其他多媒体信息,手机屏幕大小对于观看效果有着很大的影响,目前存在的手机屏幕大小并不能提供很好的观看效果。

[0003] 因此,近年来兴起了一种屏幕放大器,利用菲涅尔放大镜片将手机屏幕放大数倍,观看效果接近于小型电脑和电视。但目前所知的各种屏幕放大器多会存在诸如便携性较差、容易眩光、功能单一等缺点,往往难于满足用户的全面需求。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于,针对现有技术的不足,提供一种屏幕放大器,结构新颖,可对手机等的视频屏幕放大,可给手机等充电,眩光小,散热快,还能根据颜色变化判断热量的堆积程度并提醒使用者及时处理等优点。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型所提供的技术方案是:

[0006] 一种屏幕放大器,包括底座、设于底座一端的视频放大屏幕、设于底座内部的可充电电池及与可充电电池电连接的蓝牙音响,所述底座另一端设有靠板,所述靠板与视频放大屏幕之间设有支撑挡板,所述底座的侧面设有电源输入端接口与电源输出端接口,所述底座的上表面设有热致可逆变色纳米涂层,所述靠板中部设有定位凸块。

[0007] 优选地,所述的底座上设有连续弯折的通风道,通风道的两端部设有风扇。

[0008] 优选地,所述的靠板为类直角三角形,其斜边与底座表面成30-60度。

[0009] 优选地,所述的靠板通过磁铁吸附后可折叠式设置。

[0010] 优选地,所述的视频放大屏幕的表面设有抗眩光反射膜。

[0011] 优选地,所述的底座的侧面设有电源指示灯。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果为:

[0013] 本实用新型提供的屏幕放大器,结构新颖,轻便、易用、稳定,可对手机等的视频屏幕放大,可以为用户提供舒适、清晰的放大效果,还可给手机等充电,眩光小,散热快,还能根据颜色变化判断热量的堆积程度并提醒使用者及时处理等优点。

[0014] 下面结合附图与实施例,对本实用新型作进一步说明。

附图说明

[0015] 图1是本实用新型的整体结构示意图。

具体实施方式

[0016] 结合图1,本实施例提供的屏幕放大器,包括底座1、设于底座一端的视频放大屏幕2、设于底座1内部的可充电电池(图略)及与可充电电池电连接的蓝牙音响3,底座另一端设有靠板4,靠板4与视频放大屏幕2之间设有支撑挡板5,底座的侧面设有电源输入端接口6与电源输出端接口7,底座的上表面设有热致可逆变色纳米涂层8,靠板中部设有定位凸块9。

[0017] 其中,底座1上设有连续弯折的通风道10,通风道的两端部设有风扇11。靠板通过磁铁12吸附后可折叠式设置为类直角三角形,其斜边与底座表面成30-60度。视频放大屏幕2的表面设有抗眩光反射膜13。底座的侧面设有电源指示灯14。

[0018] 根据上述说明书的揭示和教导,本实用新型所属领域的技术人员还可以对上述实施方式进行了变更和修改。因此,本实用新型并不局限于上面揭示和描述的具体实施方式,对本实用新型的一些修改和变更也应当落入本实用新型的权利要求的保护范围内。

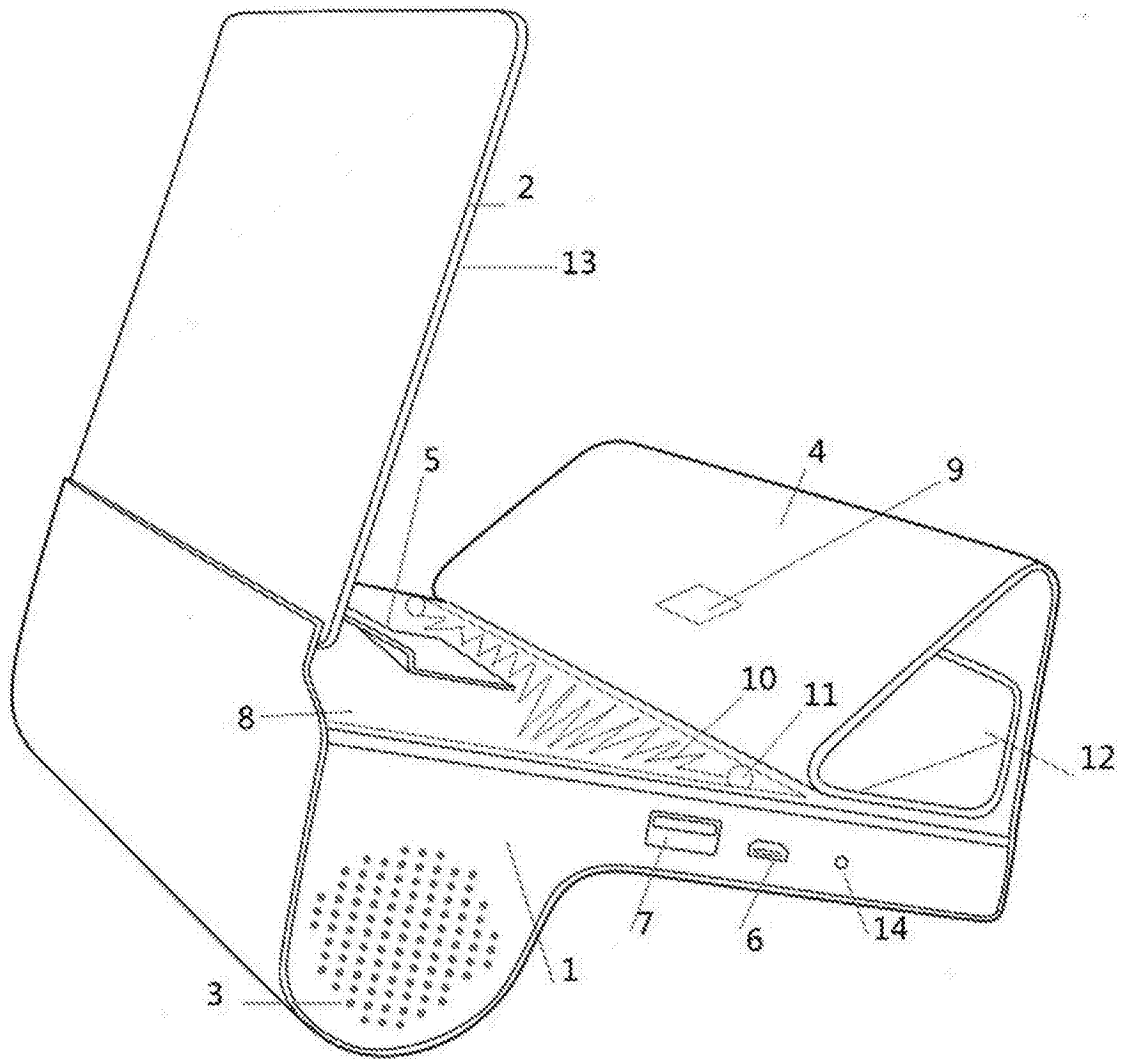


图1