



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214649289 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 09

(21) 申请号 202120321833.3

(22) 申请日 2021.02.05

(73) 专利权人 东莞市文锋触控科技有限公司

地址 523000 广东省东莞市塘厦镇蛟乙塘
银湖路6号

(72) 发明人 汪建华

(74) 专利代理机构 东莞技创百科知识产权代理
事务所(普通合伙) 44608

代理人 朱晓光

(51) Int.Cl.

B65B 33/02 (2006.01)

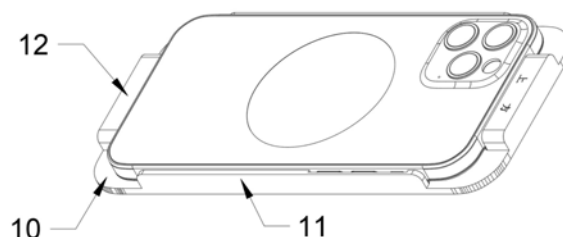
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种便于使用的贴膜器

(57) 摘要

本实用新型涉及贴膜器技术领域,具体为一种便于使用的贴膜器,包括呈板状的贴膜面盖,贴膜面盖上开设有贯通贴膜面盖的辅助窗口,贴膜面盖的左、右边沿朝向后侧设置有垂直于贴膜面盖的第一阻挡部,贴膜面盖的上、下边沿朝向后侧设置有垂直于贴膜面盖的第二阻挡部;通过第一阻挡部和第二阻挡部对手机的周边进行定位,通过第一膜定位块和第二膜定位块对钢化膜周边进行定位,并且钢化膜受到黏贴块的贴附,使贴膜器能够进行翻转,操作简单便捷,贴钢化膜速度快,贴钢化膜位置精准,并且通过黏膜槽和黏贴块的设置,能够将钢化膜紧靠在贴膜面盖的背面,并且还能够进行贴膜器的翻转而不会使钢化膜掉落,使用者便能够进行任意角度的贴钢化膜。



1. 一种便于使用的贴膜器,包括呈板状的贴膜面盖,其特征在于:贴膜面盖上开设有贯通贴膜面盖的辅助窗口,贴膜面盖的左、右边沿朝向后侧设置有垂直于贴膜面盖的第一阻挡部,贴膜面盖的上、下边沿朝向后侧设置有垂直于贴膜面盖的第二阻挡部;第一阻挡部内侧与贴膜面盖之间的夹角线位置处设置有第一膜定位块,第二阻挡部内侧与贴膜面盖之间的夹角线位置处设置有第二膜定位块,且第一膜定位块与第二膜定位块的高度相对应;贴膜面盖的背部还设置有黏膜槽,黏膜槽内设置有黏贴块。

2. 根据权利要求1所述的一种便于使用的贴膜器,其特征在于:第一阻挡部为板条状结构,贴膜面盖的上、下位置分别设置有避空位,第一阻挡部的两端延伸至避空位。

3. 根据权利要求2所述的一种便于使用的贴膜器,其特征在于:第一阻挡部的内侧设置有贯通后方的按键容纳槽。

4. 根据权利要求2所述的一种便于使用的贴膜器,其特征在于:黏膜槽位于避空位上的中间位置处。

5. 根据权利要求2所述的一种便于使用的贴膜器,其特征在于:每个第一阻挡部所对应的第一膜定位块均设置有多,多个第二膜定位块均匀分布。

6. 根据权利要求1所述的一种便于使用的贴膜器,其特征在于:贴膜面盖的上、下位置分别延伸有加长部,第二阻挡部为方块状结构,第二阻挡部位于加长部上,且第二阻挡部的宽度与加长部的宽度相对应。

7. 根据权利要求6所述的一种便于使用的贴膜器,其特征在于:第二阻挡部开设有贯通于贴膜面盖前端的开口槽。

8. 根据权利要求6所述的一种便于使用的贴膜器,其特征在于:加长部在第二阻挡部的两旁位置处分别避空设置为标签放置位。

9. 根据权利要求6所述的一种便于使用的贴膜器,其特征在于:每个第二阻挡部所对应的第二膜定位块均设置有多,多个第二膜定位块均匀分布。

10. 根据权利要求1所述的一种便于使用的贴膜器,其特征在于:辅助窗口的边沿设置有倾斜的辅助面。

一种便于使用的贴膜器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及贴膜器技术领域,具体为一种便于使用的贴膜器。

背景技术

[0002] 随着科技的飞速发展以及人们生活水平的不断提高,手机、平板等带有显示屏的电子设备在功能以及外观上不断提高,而显示屏事电子设备上最为脆弱的结构,因此对于显示屏的保护要求也越来越高;目前,在显示屏上贴膜能够使显示屏的强度和触摸效果提高,防止显示屏刮花;

[0003] 现有技术中,对手机、平板等电子设备的贴膜多采用手动的贴膜方式,为了提高贴膜精准度,防止出现气泡或者角度偏移等情况,人们会借助贴膜器来提高贴膜效率,但是现有的贴膜器在结构设计上较为复杂,虽然能够实现精准定位,但是操作繁琐,贴膜速度慢,容易使显示屏或者膜的贴合面沾上灰尘,并且现有的贴膜器大都需要在桌面上贴膜,操作不方便。

实用新型内容

[0004] 本实用新型为克服上述情况不足,旨在提供一种能解决上述问题的技术方案。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种便于使用的贴膜器,包括呈板状的贴膜面盖,贴膜面盖上开设有贯通贴膜面盖的辅助窗口,贴膜面盖的左、右边沿朝向后侧设置有垂直于贴膜面盖的第一阻挡部,贴膜面盖的上、下边沿朝向后侧设置有垂直于贴膜面盖的第二阻挡部;第一阻挡部内侧与贴膜面盖之间的夹角线位置处设置有第一膜定位块,第二阻挡部内侧与贴膜面盖之间的夹角线位置处设置有第二膜定位块,且第一膜定位块与第二膜定位块的高度相对应;贴膜面盖的背部还设置有黏膜槽,黏膜槽内设置有黏贴块。

[0006] 优选的,第一阻挡部为板条状结构,贴膜面盖的上、下位置分别设置有避空位,第一阻挡部的两端延伸至避空位。

[0007] 优选的,第一阻挡部的内侧设置有贯通后方的按键容纳槽。

[0008] 优选的,黏膜槽位于避空位上的中间位置处。

[0009] 优选的,每个第一阻挡部所对应的第一膜定位块均设置有多,多个第二膜定位块均匀分布。

[0010] 优选的,贴膜面盖的上、下位置分别延伸有加长部,第二阻挡部为方块状结构,第二阻挡部位于加长部上,且第二阻挡部的宽度与加长部的宽度相对应。

[0011] 优选的,第二阻挡部开设有贯通于贴膜面盖前端的开口槽。

[0012] 优选的,加长部在第二阻挡部的两旁位置处分别避空设置为标签放置位。

[0013] 优选的,每个第二阻挡部所对应的第二膜定位块均设置有多,多个第二膜定位块均匀分布。

[0014] 优选的,辅助窗口的边沿设置有倾斜的辅助面。

[0015] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0016] 通过第一阻挡部和第二阻挡部对手机的周边进行定位,通过第一膜定位块和第二膜定位块对钢化膜周边进行定位,并且钢化膜受到黏贴块的贴附,使贴膜器能够进行翻转,操作简单便捷,贴钢化膜速度块,贴钢化膜位置精准,并且通过黏膜槽和黏贴块的设置,能够将钢化膜紧靠在贴膜面盖的背面,并且还能够进行贴膜器的翻转而不会使钢化膜掉落,使用者便能够进行任意角度的贴钢化膜;

[0017] 通过设置避空位,能够将电子设备插在避空位上,通过第一阻挡部和第二阻挡部进行限制,使贴膜器能够充当支架使用;此外,还能够提供一个压模的位置,在撕下钢化膜上的手撕标签时,一手朝向避空位压住钢化膜,另一只手撕开手撕标签,操作便捷,不影响钢化膜摆放位置;

[0018] 通过设置标签放置位,能够容纳手撕标签,防止使用者不小心碰到手撕标签影响钢化膜的摆放位置。

附图说明

[0019] 图1是本实用新型的操作示意图;

[0020] 图2是本实用新型贴膜器后方的立体结构示意图;

[0021] 图3是本实用新型贴膜器前方的立体结构示意图。

[0022] 图中的附图标记及名称如下:

[0023] 贴膜面盖-10、第一阻挡部-11、第二阻挡部-12、辅助窗口-13、第一膜定位块-14、第二膜定位块-15、加长部-16、黏膜槽-17、避空位-18、按键容纳槽-111、开口槽-121。

具体实施方式

[0024] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0025] 请参阅图1~3,本实用新型实施例中,一种便于使用的贴膜器,包括呈板状的贴膜面盖10,贴膜面盖10上开设有贯通贴膜面盖10的辅助窗口13,贴膜面盖10的左、右边沿朝向后侧设置有垂直于贴膜面盖10的第一阻挡部11,贴膜面盖10的上、下边沿朝向后侧设置有垂直于贴膜面盖10的第二阻挡部12;第一阻挡部11内侧与贴膜面盖10之间的夹角线位置处设置有第一膜定位块14,第二阻挡部12内侧与贴膜面盖10之间的夹角线位置处设置有第二膜定位块15,且第一膜定位块14与第二膜定位块15的高度相对应;贴膜面盖10的背部还设置有黏膜槽17,黏膜槽17内设置有黏贴块。

[0026] 本申请结构简单,以手机为例子,通过第一阻挡部11和第二阻挡部12对手机的周边进行定位,通过第一膜定位块14和第二膜定位块15对钢化膜周边进行定位,并且钢化膜受到黏贴块的贴附,使贴膜器能够进行翻转,在实际应用当中,先将钢化膜放置在贴膜面盖10后部进行定位,然后再放置上手机,其中,第一膜定位块14与第二膜定位块15的高度相对应,手机能够限定在膜定位块上,使得手机与钢化膜之间会有一定的间隙,将手机定位好后再翻转贴膜器,通过按压的方式将钢化膜贴附与手机屏幕上,通过这一设置,操作简单

便捷,贴钢化膜速度块,贴钢化膜位置精准,并且通过黏膜槽17和黏贴块的设置,能够将钢化膜紧靠在贴膜面盖10的背面,并且还能够进行贴膜器的翻转而不会使钢化膜掉落,使用者便能够进行任意角度的贴钢化膜。

[0027] 进一步的如图2所示,第一阻挡部11为板条状结构,贴膜面盖10的上、下位置分别设置有避空位18,第一阻挡部11的两端延伸至避空位18;通过设置避空位18,能够将电子设备插在避空位18上,通过第一阻挡部11和第二阻挡部12进行限制,使贴膜器能够充当支架使用;此外,还能够提供一个压模的位置,在撕下钢化膜上的手撕标签时,一手朝向避空位18压住钢化膜,另一只手撕开手撕标签,操作便捷,不影响钢化膜摆放位置。

[0028] 进一步的如图2所示,第一阻挡部11的内侧设置有贯通后方的按键容纳槽111。

[0029] 进一步的如图2所示,黏膜槽17位于避空位18上的中间位置处,在将贴膜器进行翻转后,由于黏膜槽17的位置能够使钢化膜处于倾斜状态,降低贴钢化膜时产生气泡。

[0030] 进一步的如图2所示,每个第一阻挡部11所对应的第一膜定位块14均设置有多,多个第二膜定位块14均匀分布;本申请采用在每个第一阻挡部11上均设置两个第一膜定位块14,并且两个第一膜定位块14设置在第一阻挡部11的两端位置处,通过这一设计,能够最大程度的纠正钢化膜的位置。

[0031] 进一步的如图2所示,贴膜面盖10的上、下位置分别延伸有加长部16,第二阻挡部12为方块状结构,第二阻挡部12位于加长部16上,且第二阻挡部12的宽度与加长部16的宽度相对应;通过设置加长部16,使第二阻挡部12的宽度提高,在生产制作上,能够在第二阻挡部12上做logo标签或者做标记。

[0032] 进一步的如图3所示,第二阻挡部12开设有贯通于贴膜面盖10前端的开口槽121,通过设置开口槽121,能够减少原材料,降低生产制作成本。

[0033] 进一步的如图2所示,加长部16在第二阻挡部12的两旁位置处分别避空设置为标签放置位;在贴附钢化膜时,钢化膜上会有手撕标签,通过设置标签放置位,能够容纳手撕标签,防止使用者不小心碰到手撕标签影响钢化膜的摆放位置。

[0034] 进一步的如图2所示,每个第二阻挡部12所对应的第二膜定位块15均设置有多,多个第二膜定位块15均匀分布;由于第二阻挡部12较长,本申请采用在每个第二阻挡部12上均设置三个第二膜定位块15,并且两个第二膜定位块15设置在第二阻挡部12的两端以及中间位置处,通过这一设计,能够最大程度的纠正钢化膜的位置。

[0035] 进一步的如图3所示,辅助窗口13的边沿设置有倾斜的辅助面13,便于贴膜。

[0036] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

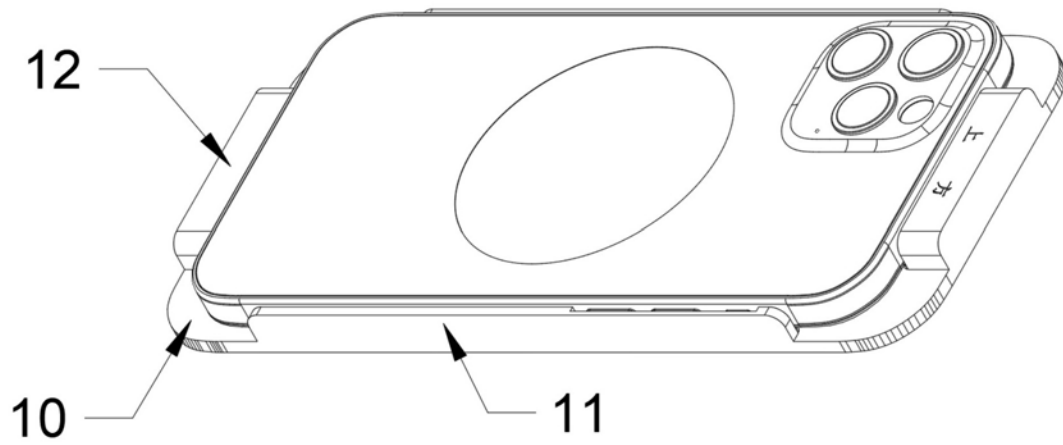


图1

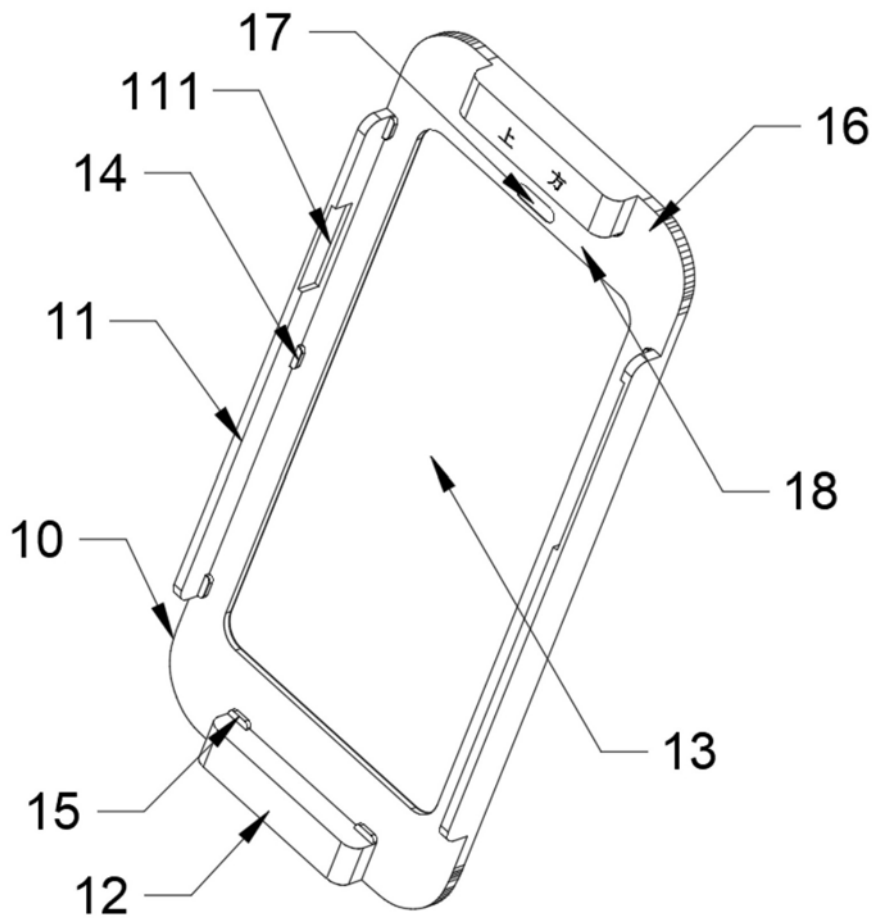


图2

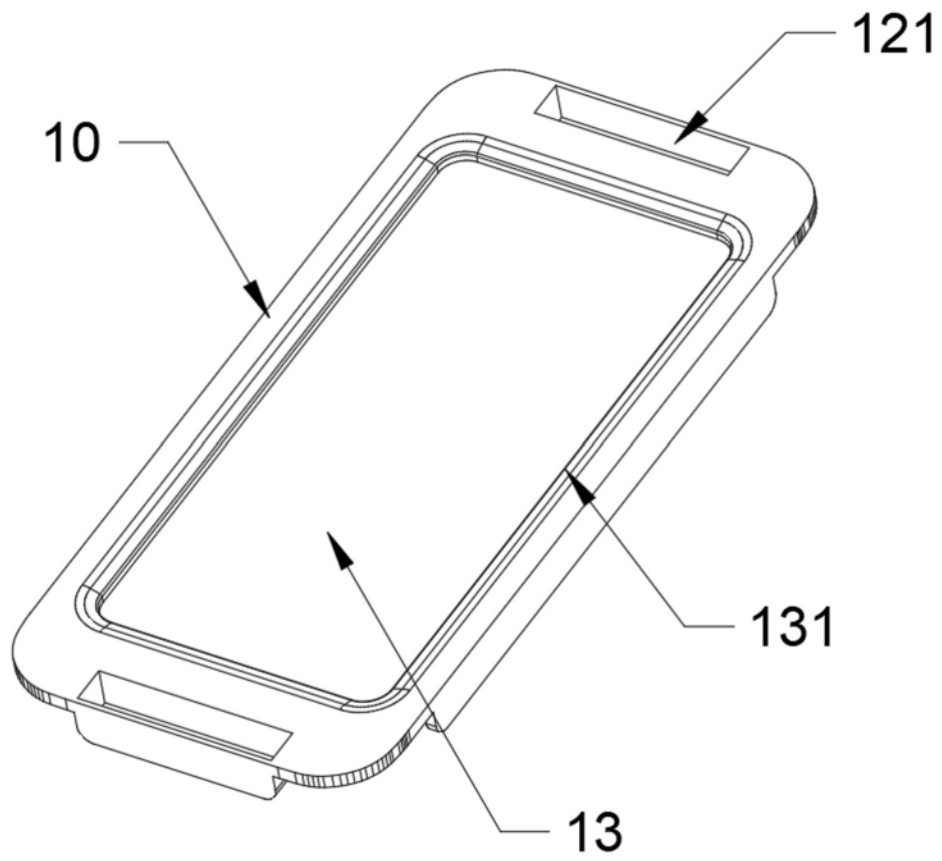


图3