



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206536906 U

(45)授权公告日 2017.10.03

(21)申请号 201720246804.9

(22)申请日 2017.03.14

(73)专利权人 东莞市谛姆电子科技有限公司

地址 523000 广东省东莞市塘厦镇科苑九
路1号A栋2楼

(72)发明人 郭泰义

(74)专利代理机构 广州粤高专利商标代理有限
公司 44102

代理人 罗晓林

(51)Int.Cl.

B32B 7/06(2006.01)

B32B 7/12(2006.01)

B32B 3/08(2006.01)

B32B 3/02(2006.01)

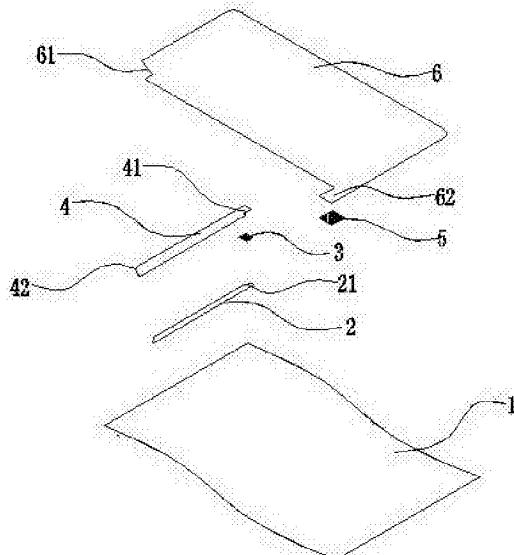
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种背面保护膜

(57)摘要

本实用新型涉及一种背面保护膜，包括透明离型膜、定位条、第一手柄、易撕条、第二手柄和保护膜组；保护膜组包括可撕层、钢化层、胶水层、屏蔽层和静电层，可撕层的内侧热接有钢化层，钢化层的内侧涂覆有胶水层，胶水层的内侧粘贴有屏蔽层，屏蔽层的内侧热接有静电层；静电层的外侧平面上热压连接有定位条，定位条的两端边缘成型有斜边；可撕层的一端侧面成型有矩形片，矩形片的下平面上热压连接有第二手柄；保护膜组的另一端侧面开设有缺口；透明离型膜的一侧平面上热压连接有易撕条，易撕条的两端侧面分别成型有延伸片和圆角边，延伸片的下平面上热压连接有第一手柄。



1. 一种背面保护膜，包括透明离型膜、定位条、第一手柄、易撕条、第二手柄和保护膜组，其特征在于，所述保护膜组包括可撕层、钢化层、胶水层、屏蔽层和静电层，所述可撕层的内侧热接有钢化层，所述钢化层的内侧涂覆有胶水层，所述胶水层的内侧粘贴有屏蔽层，所述屏蔽层的内侧热接有静电层，所述可撕层和静电层位于保护膜组的最外层；所述静电层的外侧平面上热压连接有定位条。

2. 根据权利要求1所述的一种背面保护膜，其特征在于，所述定位条的两端边缘成型有斜边。

3. 根据权利要求1所述的一种背面保护膜，其特征在于，所述可撕层的一端侧面成型有矩形片，所述矩形片的下平面上热压连接有第二手柄。

4. 根据权利要求1所述的一种背面保护膜，其特征在于，所述保护膜组的另一端侧面开设有缺口。

5. 根据权利要求1所述的一种背面保护膜，其特征在于，所述透明离型膜的一侧平面上热压连接有易撕条，所述易撕条的两端侧面分别成型有延伸片和圆角边，所述延伸片的下平面上热压连接有第一手柄。

6. 根据权利要求5所述的一种背面保护膜，其特征在于，所述易撕条位于缺口的下方。

一种背面保护膜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种背面保护膜。

背景技术

[0002] 以往的保护膜结构定位困难,粘贴时容易错位,影响外观的同时,使得保护膜的功能发挥也受影响,有待进一步改进。

实用新型内容

[0003] 针对上述现有技术的现状,本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种定位精准,操作简单,成型方便,具备屏蔽功能的背面保护膜。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题所采用的技术方案为:一种背面保护膜,包括透明离型膜、定位条、第一手柄、易撕条、第二手柄和保护膜组,其特征在于,所述保护膜组包括可撕层、钢化层、胶水层、屏蔽层和静电层,所述可撕层的内侧热接有钢化层,所述钢化层的内侧涂覆有胶水层,所述胶水层的内侧粘贴有屏蔽层,所述屏蔽层的内侧热接有静电层,所述可撕层和静电层位于保护膜组的最外层;所述静电层的外侧平面上热压连接有定位条。

[0005] 优选地,所述定位条的两端边缘成型有斜边。

[0006] 优选地,所述可撕层的一端侧面成型有矩形片,所述矩形片的下平面上热压连接有第二手柄。

[0007] 优选地,所述保护膜组的另一端侧面开设有缺口。

[0008] 优选地,所述透明离型膜的一侧平面上热压连接有易撕条,所述易撕条的两端侧面分别成型有延伸片和圆角边,所述延伸片的下平面上热压连接有第一手柄。

[0009] 优选地,所述易撕条位于缺口的下方。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的优点在于:以往的保护膜结构定位困难,粘贴时容易错位,影响外观的同时,使得保护膜的功能发挥也受影响;本实用新型采用专用的定位条预先固定在待贴设备背面,从而使得其他部分的粘贴位置定位精准,从而将保护膜准确快速的粘贴到位,操作简单,成型方便,保护膜还具备屏蔽功能,能进一步保护设备不受外界干扰,实用性强。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构图;

[0012] 图2为本实用新型的保护膜组的剖面结构图;

[0013] 图3为本实用新型的背面结构图。

具体实施方式

[0014] 如图1~3所示,一种背面保护膜,包括透明离型膜1、定位条2、第一手柄3、易撕条4、第二手柄5和保护膜组6;保护膜组6包括可撕层67、钢化层66、胶水层65、屏蔽层64和静电

层63,可撕层67的内侧热接有钢化层66,具有耐滑痕耐摔的性能,钢化层66的内侧涂覆有胶水层65,胶水层65的内侧粘贴有屏蔽层64,屏蔽层64可以起到一定的屏蔽作用,屏蔽层64的内侧热接有静电层63,可撕层67和静电层63位于保护膜组6的最外层,静电层63可以使得保护膜快速牢固的固定在物体表面;静电层63的外侧平面上热压连接有定位条2,定位条2的两端边缘成型有斜边21;可撕层67的一端侧面成型有矩形片62,矩形片62的下平面上热压连接有第二手柄5,方便用手握住,使得更快捷的撕开;保护膜组6的另一端侧面开设有缺口61;透明离型膜1的一侧平面上热压连接有易撕条4,易撕条4的两端侧面分别成型有延伸片41和圆角边42,延伸片41的下平面上热压连接有第一手柄3;静电层63与透明离型膜1根据静电贴原理粘贴在一起,定位条2和易撕条4均位于静电层63和透明离型膜1之间;易撕条4位于缺口61的下方,缺口61的存在为第一手柄3预留了空间,使得第一手柄3能被方便的捏住;使用时,先捏住第一手柄3往外翻,最终将透明离型膜1撕去,然后将定位条2对准待贴设备背面的沟槽并按压,使得定位条2先粘贴在待贴设备背面,起到了预先定位的作用,然后捏住第二手柄5往外翻,最终将可撕层67撕去,使得钢化层66暴露在外,起到保护待贴设备背面的作用。

[0015] 以往的保护膜结构定位困难,粘贴时容易错位,影响外观的同时,使得保护膜的功能发挥也受影响;本实用新型采用专用的定位条2预先固定在待贴设备背面,从而使得其他部分的粘贴位置定位精准,从而将保护膜准确快速的粘贴到位,操作简单,成型方便,保护膜还具备屏蔽功能,能进一步保护设备不受外界干扰,实用性强。

[0016] 最后应说明的是:以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的技术人员应当理解,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行同等替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的精神与范围。

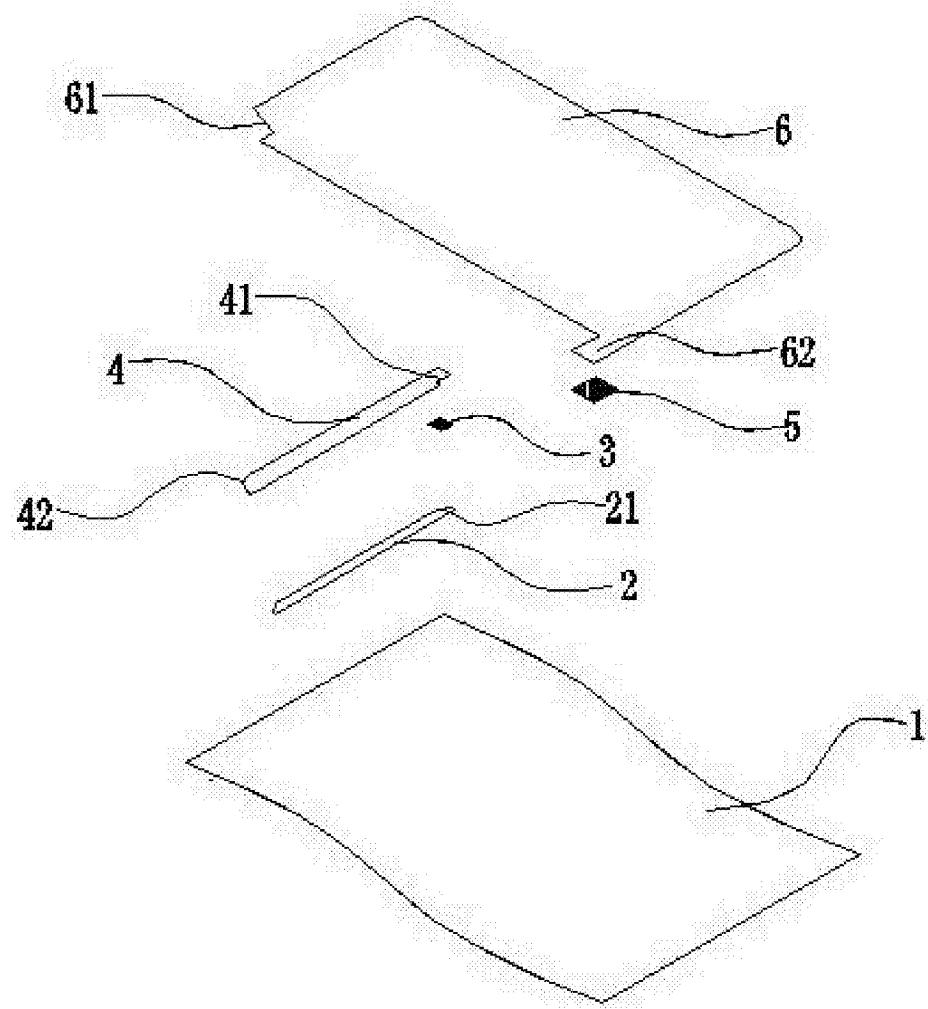


图1

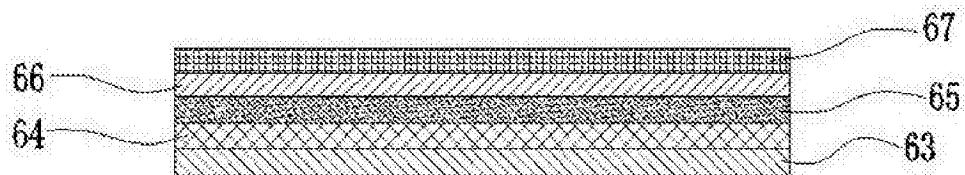


图2

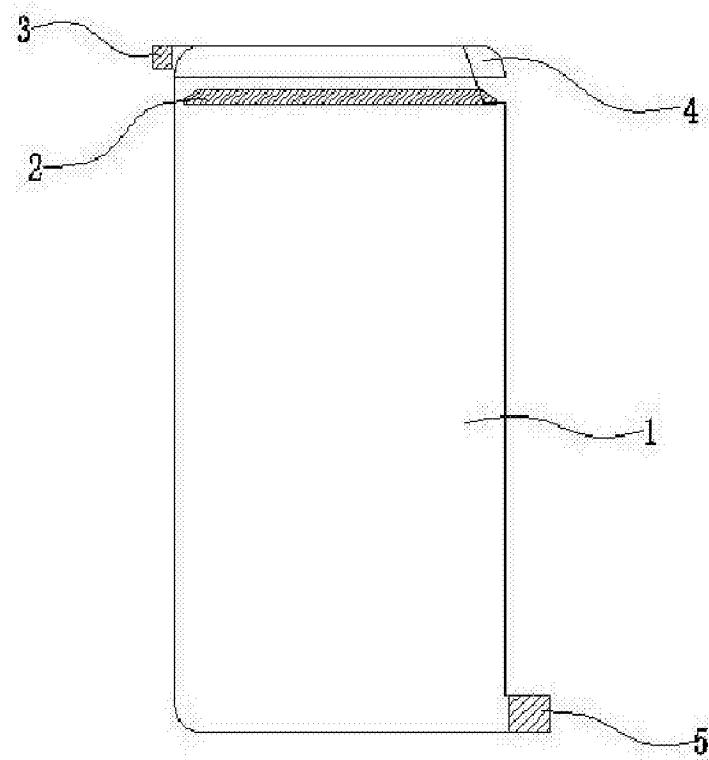


图3