



(21) 申请号 202420672120.5

(22) 申请日 2024.04.02

(73) 专利权人 温州富明印刷材料有限公司

地址 325000 浙江省温州市龙港市永丰路  
106-188号

(72) 发明人 陈光明 陈朴富 胡亦峰 王林强  
谢相幸 雷正言 蔡明图

(74) 专利代理机构 温州名创知识产权代理有限公司 33258

专利代理师 方剑宏

(51) Int.Cl.

G09F 3/02 (2006.01)

G09F 3/10 (2006.01)

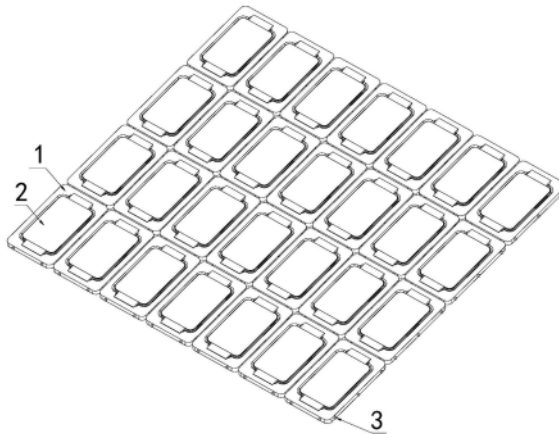
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种防伪纤维层不干胶标签贴纸

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防伪纤维层不干胶标签贴纸,包括离型纸,离型纸的顶端固定有标签结构,且离型纸的外侧通过连接柱进行组合连接固定,标签结构中包括复贴纸和粘贴于复贴纸底部的标签;离型纸的顶端开设有粘接槽,且粘接槽的外侧边缘均为圆角结构;复贴纸同样为离型纸材质,且复贴纸的两侧均一体设置有揭条,而在使用时,通过两侧的揭条结构带标签粘接在需要的位置,之后将复贴纸通过两侧的揭条从标签上揭下即可,而在不使用时,离型纸上开设的粘接槽可与标签结构进行保持接触,使得离型纸的顶端平面保持平整,而揭条可与圆角结构的粘接槽两端保持接触,实现连接固定需要。



1. 一种防伪纤维层不干胶标签贴纸,包括离型纸(1),其特征在于:所述离型纸(1)的顶端固定有标签结构(2),且所述离型纸(1)的外侧通过连接柱(3)进行组合连接固定,所述标签结构(2)中包括复贴纸(21)和粘贴于复贴纸(21)底部的标签(22),所述离型纸(1)的顶端开设有粘接槽(11),且所述粘接槽(11)的外侧边缘均为圆角结构。

2. 根据权利要求1所述的一种防伪纤维层不干胶标签贴纸,其特征在于:所述复贴纸(21)同样为离型纸(1)材质,且所述复贴纸(21)的两侧均一体设置有揭条(23)。

3. 根据权利要求1所述的一种防伪纤维层不干胶标签贴纸,其特征在于:所述连接柱(3)为热熔PVC材质,且均为热熔状态点状固定在离型纸(1)的侧壁上。

4. 根据权利要求2所述的一种防伪纤维层不干胶标签贴纸,其特征在于:所述揭条(23)的底端与粘接槽(11)的顶端。

5. 根据权利要求1所述的一种防伪纤维层不干胶标签贴纸,其特征在于:所述标签(22)的底端涂覆有丙烯酸系压敏胶。

## 一种防伪纤维层不干胶标签贴纸

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及标签贴纸领域,特别是涉及一种防伪纤维层不干胶标签贴纸。

### 背景技术

[0002] 不干胶标贴纸也叫自粘标贴、及时贴、即时贴、压敏纸等,是以纸张、薄膜或特种材料为面料,背面涂有粘合剂,以涂硅底纸为保护纸的一种复合材料,并经印刷、模切等加工后成为成品标贴。

[0003] 现有的不干胶贴纸存在以下不足之处:

[0004] 1、不干胶贴纸整体强度不够,易撕裂;

[0005] 2、不干胶在使用时,不易从离型纸上撕下,不方便使用。

### 实用新型内容

[0006] 为了克服现有技术的不足,本实用新型提供一种防伪纤维层不干胶标签贴纸,通过设置带有粘接槽结构,使用者可以将带有揭条的复贴纸结构,使用者可以直接将标签结构从离型纸中的粘接槽内揭出,亦可通过连接柱将单个离型纸和标签结构从整体上拆卸下,方便进行携带,而在使用时,通过两侧的揭条结构带标签粘接在需要的位置,之后将复贴纸通过两侧的揭条从标签上揭下即可,而在不使用时,离型纸上开设的粘接槽可与标签结构进行保持接触,使得离型纸的顶端平面保持平整,而揭条可与圆角结构的粘接槽两端保持接触,实现连接固定需要,通过设置的粘接槽结构,可扩大离型纸与标签结构的接触面积,进而提高粘接力度,减少脱落的情况,而多设置一组的复贴纸结构,可提高结构强度,避免意外撕裂。

[0007] 为解决上述技术问题,本实用新型提供如下技术方案:一种防伪纤维层不干胶标签贴纸,包括离型纸,所述离型纸的顶端固定有标签结构,且所述离型纸的外侧通过连接柱进行组合连接固定,所述标签结构中包括复贴纸和粘贴于复贴纸底部的标签。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述离型纸的顶端开设有粘接槽,且所述粘接槽的外侧边缘均为圆角结构。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述复贴纸同样为离型纸材质,且所述复贴纸的两侧均一体设置有揭条。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述连接柱为热熔PVC材质,且均为热熔状态点状固定在离型纸的侧壁上。

[0011] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述揭条的底端与粘接槽的顶端。

[0012] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述标签的底端涂覆有丙烯酸系压敏胶。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型能达到的有益效果是:

[0014] 1、本装置中,通过设置带有粘接槽结构,使用者可以将带有揭条的复贴纸结构,使用者可以直接将标签结构从离型纸中的粘接槽内揭出,亦可通过连接柱将单个离型纸和标签结构从整体上拆卸下,方便进行携带,而在使用时,通过两侧的揭条结构带标签粘接在需

要的位置,之后将复贴纸通过两侧的揭条从标签上揭下即可,而在不使用时,离型纸上开设的粘接槽可与标签结构进行保持接触,使得离型纸的顶端平面保持平整,而揭条可与圆角结构的粘接槽两端保持接触,实现连接固定需要。

[0015] 2、本装置中,通过设置的粘接槽结构,可扩大离型纸与标签结构的接触面积,进而提高粘接力度,减少脱落的情况,而多设置一组的复贴纸结构,可提高结构强度,避免意外撕裂。

#### 附图说明

[0016] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型的结构俯视图;

[0018] 图3为本实用新型的离型纸和标签结构的结构示意图;

[0019] 图4为本实用新型的复贴纸和标签顶端结构示意图。

[0020] 其中:1、离型纸;11、粘接槽;2、标签结构;21、复贴纸;22、标签;23、揭条;3、连接柱。

#### 具体实施方式

[0021] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施例,进一步阐述本实用新型,但下述实施例仅仅为本实用新型的优选实施例,并非全部。基于实施方式中的实施例,本领域技术人员在没有做出创造性劳动的前提下所获得其它实施例,都属于本实用新型的保护范围。下述实施例中的实验方法,如无特殊说明,均为常规方法,下述实施例中所用的材料、试剂等,如无特殊说明,均可从商业途径得到。

[0022] 实施例:

[0023] 如图1-4所示,本实用新型提供一种防伪纤维层不干胶标签贴纸,包括离型纸1,离型纸1的顶端固定有标签结构2,且离型纸1的外侧通过连接柱3进行组合连接固定,标签结构2中包括复贴纸21和粘贴于复贴纸21底部的标签22;通过设置的粘接槽11结构,可扩大离型纸1与标签结构2的接触面积,进而提高粘接力度,减少脱落的情况,而多设置一组的复贴纸21结构,可提高结构强度,避免意外撕裂。

[0024] 在其他实施例中,离型纸1的顶端开设有粘接槽11,且粘接槽11的外侧边缘均为圆角结构;复贴纸21同样为离型纸1材质,且复贴纸21的两侧均一体设置有揭条23;连接柱3为热熔PVC材质,且均为热熔状态点状固定在离型纸1的侧壁上;连接柱3结构可起到互相连接的效果,而采用点连接的方法,可方便使用者进行拆下,揭条23的底端与粘接槽11的顶端;保持揭条23和底端的标签22与粘接槽11的接触效果,保持其外部平整的状态,标签22的底端涂覆有丙烯酸系压敏胶;通过设置带有粘接槽11结构,使用者可以将带有揭条23的复贴纸21结构,使用者可以直接将标签结构2从离型纸1中的粘接槽11内揭出,亦可通过连接柱3将单个离型纸1和标签结构2从整体上拆卸下,方便进行携带,而在使用时,通过两侧的揭条23结构带标签22粘接在需要的位置,之后将复贴纸21通过两侧的揭条23从标签22上揭下即可,而在不使用时,离型纸1上开设的粘接槽11可与标签结构2进行保持接触,使得离型纸1的顶端平面保持平整,而揭条23可与圆角结构的粘接槽11两端保持接触,实现连接固定需

要。

[0025] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的仅为本实用新型的优选例,并不用来限制本实用新型,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

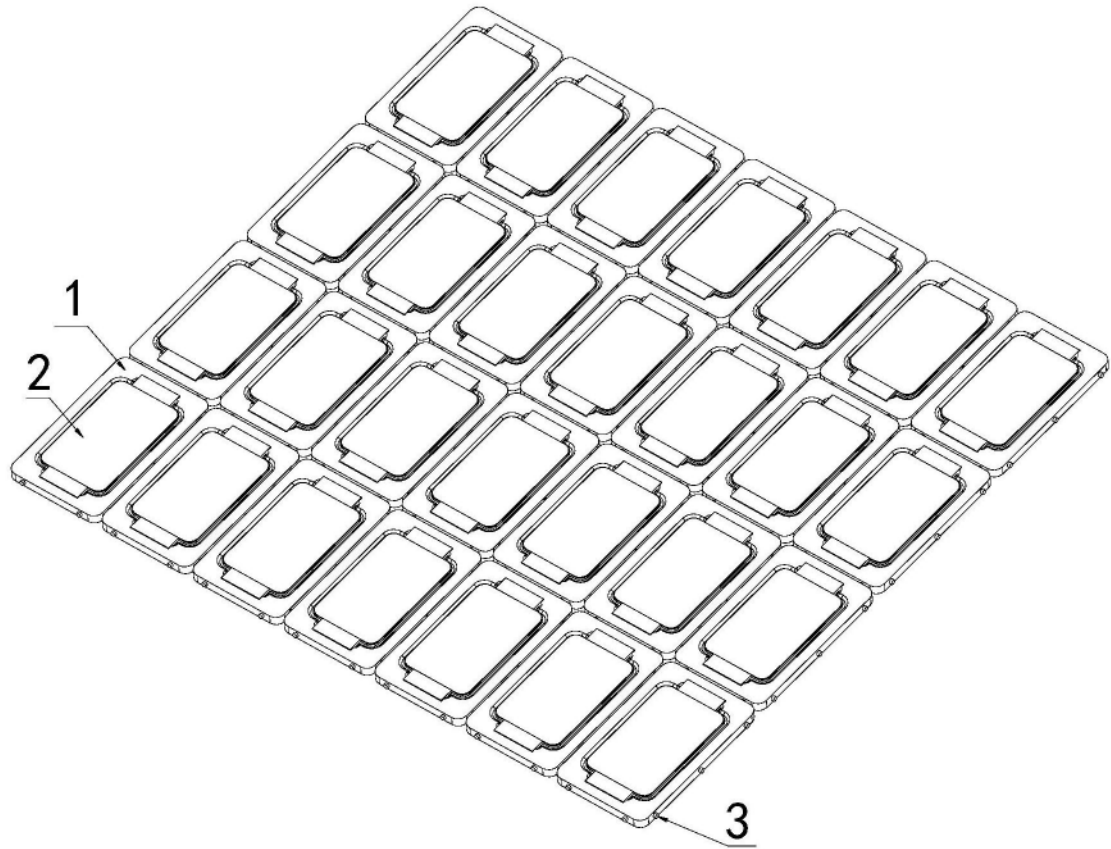


图1

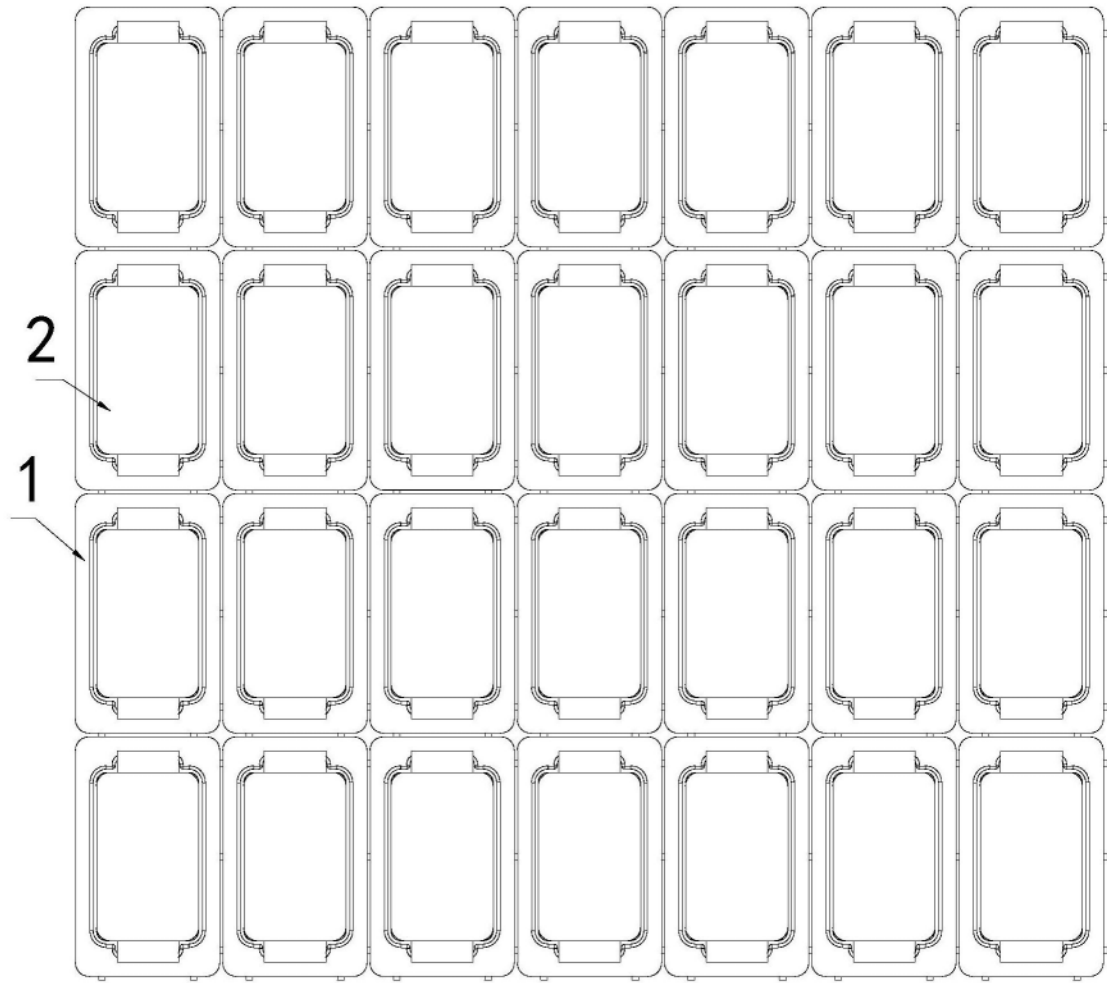


图2

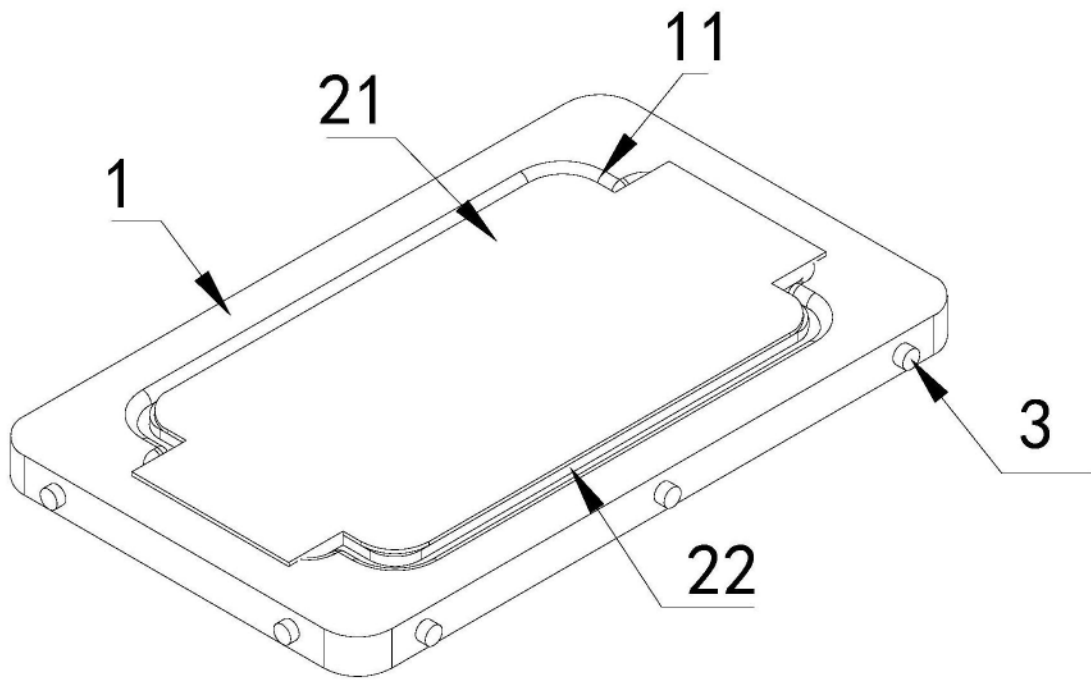


图3

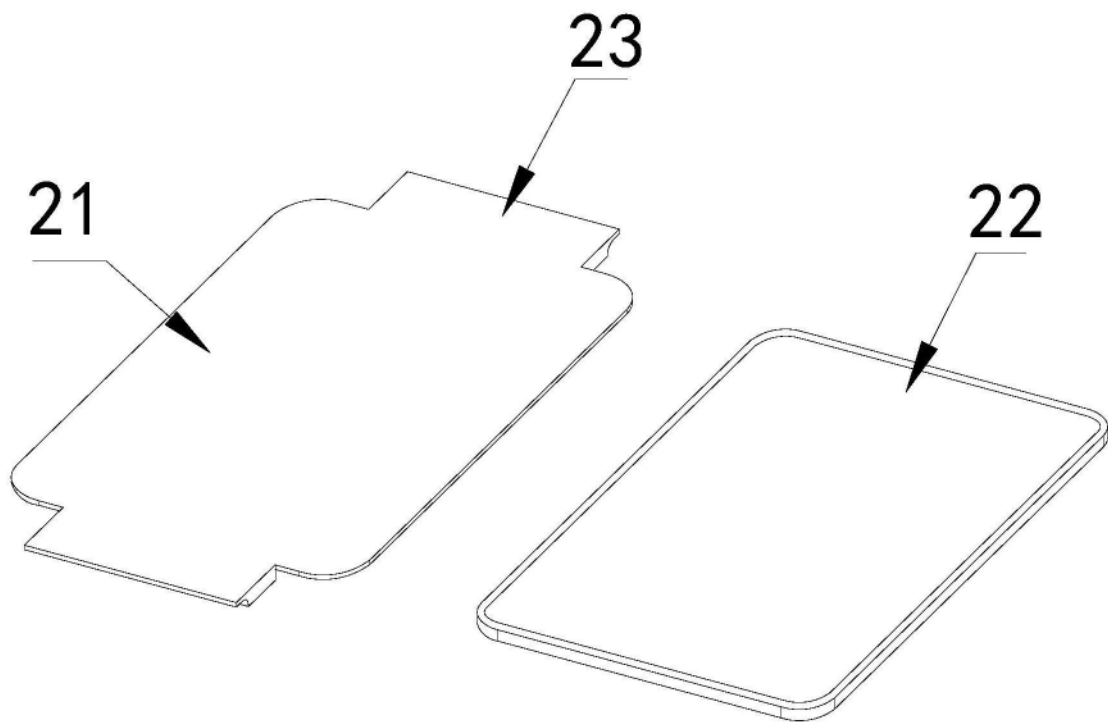


图4