



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221529367 U

(45) 授权公告日 2024.08.13

(21) 申请号 202420110702.4

(22) 申请日 2024.01.17

(73) 专利权人 上悦(上海)印刷有限公司  
地址 201617 上海市松江区闵塔路1688号1  
幢2层

(72) 发明人 龙会伦 彭卫东

(74) 专利代理机构 上海霖睿专利代理事务所  
(普通合伙) 31391

专利代理师 黄燕石

(51) Int. Cl.

G09F 3/02 (2006.01)

G09F 3/10 (2006.01)

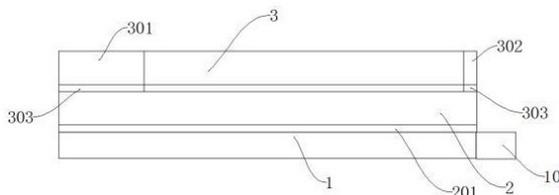
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种不干胶双层物流标签

(57) 摘要

本实用新型提供一种不干胶双层物流标签,涉及物流标签技术领域,包括:底纸,所述底纸的表面均粘贴有耐撕层,所述耐撕层的表面均粘贴有热敏纸面层一。本实用新型,在热敏纸面层一的一端连接有热敏纸面层二,热敏纸面层一和热敏纸面层二底部均通过不干胶涂层二粘附在耐撕层的表面,耐撕层所使用的材质为伸性白牛皮纸,伸性白牛皮纸采用特殊处理工艺,使纸张具有超高的延展性和柔软性。无论是在折叠、弯曲还是拉伸等应力情况下,伸性白牛皮纸都能展现出非凡的强度和耐久性,在运输中热敏纸面层一和热敏纸面层二表面受到外力时,会通过底部的耐撕层来增加强度,避免出现断裂等情况,保护物流信息。



1. 一种不干胶双层物流标签,其特征在于,包括:底纸(1),所述底纸(1)的表面均粘贴有耐撕层(2),所述底纸(1)的一端固定连接有便撕条(101),多个所述耐撕层(2)的表面均粘贴有热敏纸面层一(3),所述热敏纸面层一(3)另一侧的一端裁切有便撕口(302)。

2. 根据权利要求1所述的一种不干胶双层物流标签,其特征在于:所述底纸(1)的另一端裁切有连接槽(102)。

3. 根据权利要求2所述的一种不干胶双层物流标签,其特征在于:所述便撕条(101)贴合在相邻底纸(1)的连接槽(102)的内部。

4. 根据权利要求1所述的一种不干胶双层物流标签,其特征在于:所述耐撕层(2)的底部涂覆有不干胶涂层一(201),所述不干胶涂层一(201)粘覆在底纸(1)的表面。

5. 根据权利要求1所述的一种不干胶双层物流标签,其特征在于:所述热敏纸面层一(3)的一侧连接有热敏纸面层二(301)。

6. 根据权利要求5所述的一种不干胶双层物流标签,其特征在于:所述热敏纸面层一(3)和热敏纸面层二(301)的底部涂覆有不干胶涂层二(303),所述不干胶涂层二(303)粘贴在耐撕层(2)的表面。

## 一种不干胶双层物流标签

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及物流标签技术领域,尤其涉及一种不干胶双层物流标签。

### 背景技术

[0002] 网购专用物流不干胶标签,简称网购标签,其出现和日益广泛的使用将极大改进网购标签的这一混乱使用状况,对于网购的不断完善和可持续发展,具有不可低估的意义,在可以预见的将来,网购将持续高速的发展,不断侵蚀传统商业方式的领地。网购标签将日益展现其愈来愈强的市场潜力。

[0003] 现有技术中,常用的不干胶物流标签结构简单,耐撕性差,在物流运输中表面受力后容易出现破损断裂,影响物流信息;且在对标签与底纸揭开时,缺少辅助结构,不方便揭开。

[0004] 为此,提出了一种不干胶双层物流标签,解决上述问题。

### 实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于为了解决现有技术中存在的问题。

[0006] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:一种不干胶双层物流标签,包括:底纸,所述底纸的表面均粘贴有耐撕层,所述耐撕层的表面均粘贴有热敏纸面层一。

[0007] 作为一种优选的实施方式,所述底纸的一端固定连接有便撕条,所述底纸的另一端裁切有连接槽。

[0008] 作为一种优选的实施方式,所述便撕条贴合在相邻底纸的连接槽的内部。

[0009] 作为一种优选的实施方式,所述耐撕层的底部涂覆有不干胶涂层一,所述不干胶涂层一粘覆在底纸的表面。

[0010] 作为一种优选的实施方式,所述热敏纸面层一的一侧连接有热敏纸面层二,所述热敏纸面层一另一侧的一端裁切有便撕口。

[0011] 作为一种优选的实施方式,所述热敏纸面层一和热敏纸面层二的底部涂覆有不干胶涂层二,所述不干胶涂层二粘贴在耐撕层的表面。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的优点和积极效果在于:

[0013] 1、本实用新型,在热敏纸面层一的一端连接有热敏纸面层二,热敏纸面层一和热敏纸面层二底部均通过不干胶涂层二粘附在耐撕层的表面,耐撕层所使用的材质为伸性白牛皮纸,伸性白牛皮纸采用特殊处理工艺,使纸张具有超高的延展性和柔软性。无论是在折叠、弯曲还是拉伸等应力情况下,伸性白牛皮纸都能展现出非凡的强度和耐久性,在运输中热敏纸面层一和热敏纸面层二表面受到外力时,会通过底部的耐撕层来增加强度,避免出现断裂等情况,保护物流信息。

[0014] 2、本实用新型,为了方便揭开,在底纸的一端连接有便撕条,另一端开设有连接槽,相连的底纸其一侧的便撕条通过不干胶涂层一的粘贴固定在连接槽内,在使用时,通过两张底纸的撕开,便撕条会脱离连接槽内部,通过揭动便撕条,方便底纸与耐撕层的脱离,

将底纸揭开后,通过不干胶涂层一将耐撕层粘贴在物流箱表面,在派送人员对热敏纸面层一进行揭开时,在热敏纸面层二一侧的一端裁切有便撕口,通过便撕口顶动热敏纸面层一,可快速揭开热敏纸面层一与耐撕层,通过便撕条和便撕口的设计,方便底纸和热敏纸面层一的揭开。

### 附图说明

- [0015] 图1为本实用新型提供的一种不干胶双层物流标签的主体结构侧视图;
- [0016] 图2为本实用新型提供的一种不干胶双层物流标签的多个标签连接组合展示图;
- [0017] 图3为本实用新型提供的一种不干胶双层物流标签的底部仰视图;
- [0018] 图4为本实用新型提供的一种不干胶双层物流标签的图2中A处放大图。
- [0019] 图例说明:
- [0020] 1、底纸;101、便撕条;102、连接槽;2、耐撕层;201、不干胶涂层一;3、热敏纸面层一;301、热敏纸面层二;302、便撕口;303、不干胶涂层二。

### 具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:一种不干胶双层物流标签,包括:底纸1,底纸1的表面均粘贴有耐撕层2,耐撕层2的表面均粘贴有热敏纸面层一3。

[0023] 具体的:底纸1为常用的普通纸底纸,表面呈油性,对不干胶具有隔离作用,耐撕层2表面做油性处理,方便热敏纸面层一3的揭下,耐撕层2使用伸性白牛皮纸材质,提高热敏纸面层一3的抗外力强度。

[0024] 在一个实施例中,底纸1的一端固定连接便撕条101,底纸1的另一端裁切有连接槽102。

[0025] 具体的:便撕条101方便分离底纸1与耐撕层2,便撕条101方便两个底纸1连接时,便撕条101的摆放。

[0026] 在一个实施例中,便撕条101贴合在相邻底纸1的连接槽102的内部。

[0027] 具体的:便撕条101贴合在相邻底纸1的连接槽102内。

[0028] 在一个实施例中,耐撕层2的底部涂覆有不干胶涂层一201,不干胶涂层一201粘覆在底纸1的表面。

[0029] 具体的:耐撕层2通过不干胶涂层一201粘附在底纸1的表面。

[0030] 在一个实施例中,热敏纸面层一3的一侧连接有热敏纸面层二301,热敏纸面层一3另一侧的一端裁切有便撕口302。

[0031] 具体的:热敏纸面层一3可让派送人员揭下后作为存根,热敏纸面层二301为收货人保留,便撕口302方便热敏纸面层一3的揭开。

[0032] 在一个实施例中,热敏纸面层一3和热敏纸面层二301的底部涂覆有不干胶涂层二303,不干胶涂层二303粘贴在耐撕层2的表面。

[0033] 具体的:热敏纸面层一3和热敏纸面层二301通过涂覆不干胶涂层二303粘附在耐撕层2的表面。

[0034] 工作原理:本实用新型,在热敏纸面层一3的一端连接有热敏纸面层二301,热敏纸面层一3和热敏纸面层二301底部均通过不干胶涂层二303粘覆在耐撕层2的表面,耐撕层2所使用的材质为伸性白牛皮纸,伸性白牛皮纸采用特殊处理工艺,使纸张具有超高的延展性和柔软性。无论是在折叠、弯曲还是拉伸等应力情况下,伸性白牛皮纸都能展现出非凡的强度和耐久性,在运输中热敏纸面层一3和热敏纸面层二301表面受到外力时,会通过底部的耐撕层2来增加强度,避免出现断裂等情况,保护物流信息;为了方便揭开,在底纸1的一端连接有便撕条101,另一端开设有连接槽102,相连的底纸1其一侧的便撕条101通过不干胶涂层一201的粘贴固定在连接槽102内,在使用时,通过两张底纸1的撕开,便撕条101会脱离连接槽102内部,通过揭动便撕条101,方便底纸1与耐撕层2的脱离,将底纸1揭开后,通过不干胶涂层一201将耐撕层2粘贴在物流箱表面,在派送人员对热敏纸面层一3进行揭开时,在热敏纸面层二301一侧的一端裁切有便撕口302,通过便撕口302顶动热敏纸面层一3,可快速揭开热敏纸面层一3与耐撕层2,通过便撕条101和便撕口302的设计,方便底纸1和热敏纸面层一3的揭开。

[0035] 以上所述,仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非是对本实用新型作其它形式的限制,任何熟悉本专业的技术人员可能利用上述揭示的技术内容加以变更或改型为等同变化的等效实施例应用于其它领域,但是凡是未脱离本实用新型技术方案内容,依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与改型,仍属于本实用新型技术方案的保护范围。

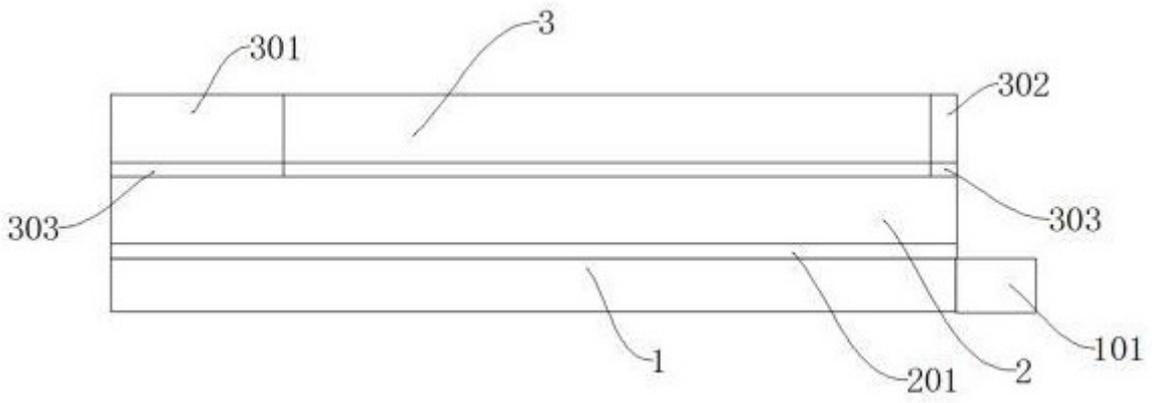


图 1

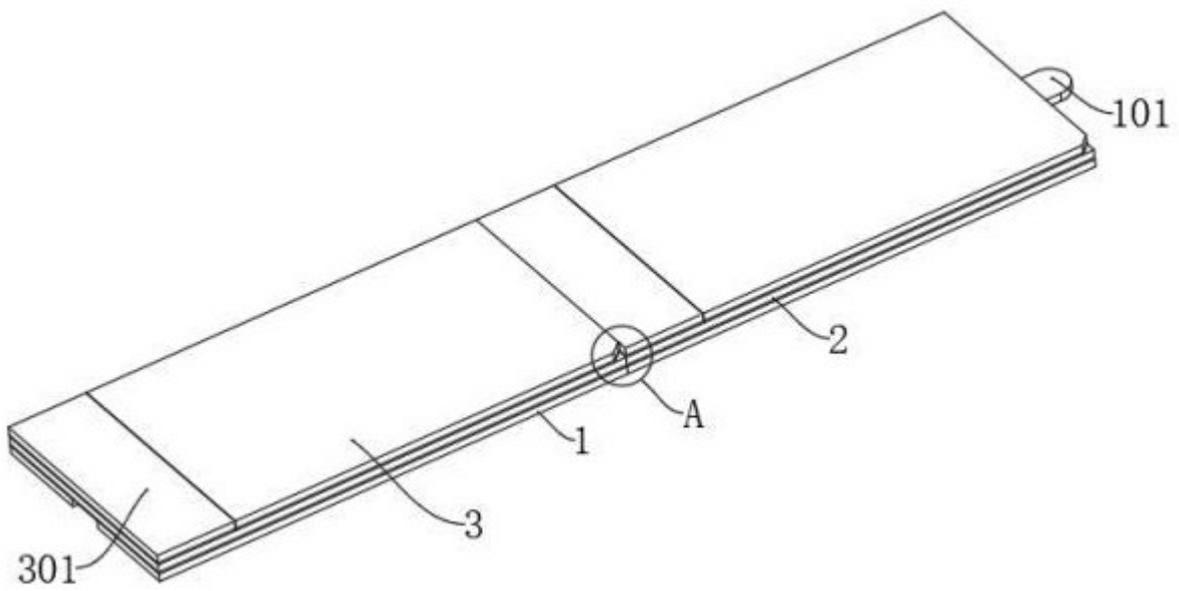


图 2

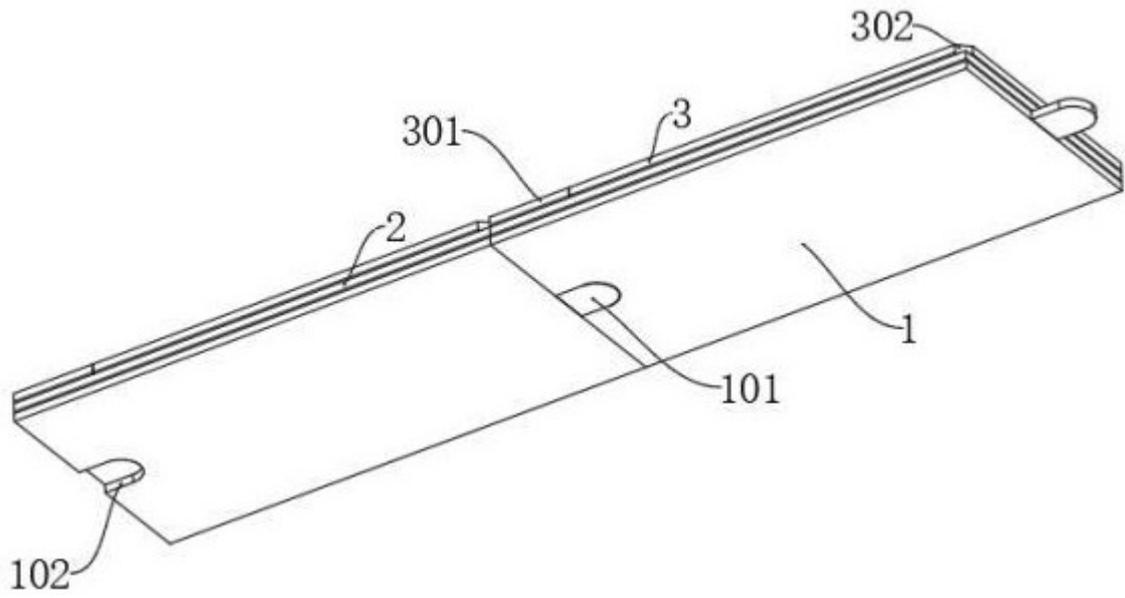


图 3

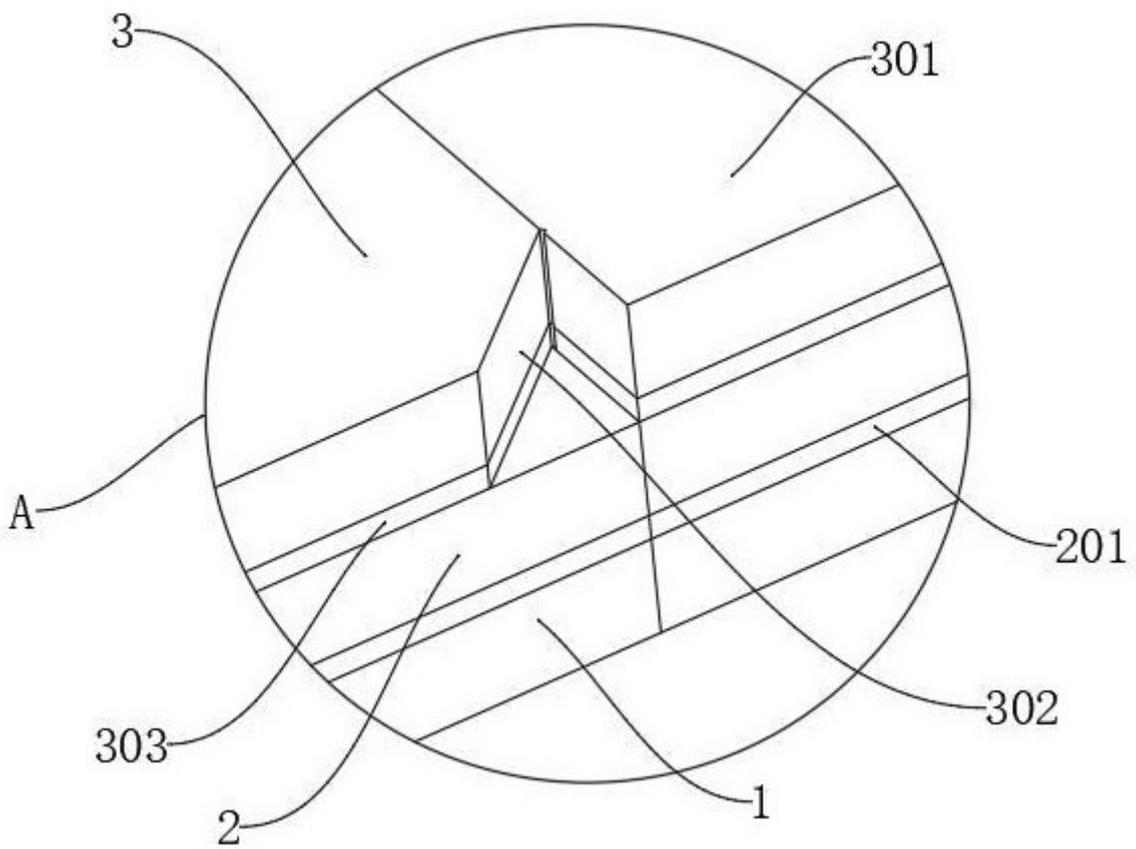


图 4