



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204111658 U

(45) 授权公告日 2015. 01. 21

(21) 申请号 201420307574. 9

(22) 申请日 2014. 06. 10

(73) 专利权人 深圳市粤斯特实业有限公司

地址 518000 广东省深圳市龙岗区坪地镇坪西村第一工业区

(72) 发明人 王跃鹏

(74) 专利代理机构 北京世誉鑫诚专利代理事务所 (普通合伙) 11368

代理人 郭官厚

(51) Int. Cl.

*C09J 7/04* (2006. 01)

*B32B 27/08* (2006. 01)

*B32B 27/02* (2006. 01)

*B32B 3/12* (2006. 01)

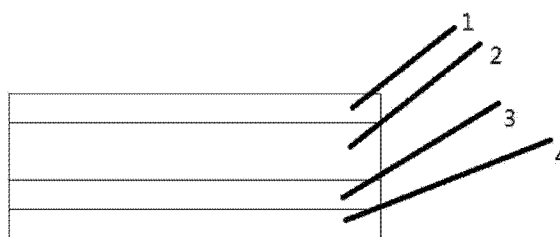
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种耐用型胶带膜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种耐用型胶带膜,从上到下依次为:上表面层、网布层、下表面层、黏胶层,其中,所述上表面层、网布层、下表面层通过高压压合工艺压合在一起,所述下表面层和黏胶层牢固粘结在一起,且网布层选取网状的涤纶丝材料。本实用新型采取了上述方案以后,由于设有网布层,因此,其结实耐用;且所述黏胶层包括多个细长矩形的黏胶部,其相对于之前的平滑的黏胶层,其更不容易与粘结物撕开,结实耐用。



1. 一种耐用型胶带膜,其特征在于,从上到下依次为:上表面层、网布层、下表面层、黏胶层,其中,所述上表面层、网布层、下表面层通过高压压合工艺压合在一起,所述下表面层和黏胶层牢固粘结在一起,且网布层选取网状的涤纶丝材料。

2. 根据权利要求1所述的耐用型胶带膜,其特征在于,所述黏胶层包括多个细长矩形的黏胶部。

3. 根据权利要求2所述的耐用型胶带膜,其特征在于,所述细条矩形的黏胶部,长宽比大于10:1。

4. 根据权利要求1或2所述的耐用型胶带膜,其特征在于,所述上表面层为聚氯乙烯透明薄膜。

5. 根据权利要求1或2所述的耐用型胶带膜,其特征在于,所述上表面层的外部设有防伪印刷层。

6. 根据权利要求1或2所述的耐用型胶带膜,其特征在于,所述上表面层的外部设有耐磨层。

7. 根据权利要求1所述的耐用型胶带膜,其特征在于,所述黏胶层具有形成蜂窝状的黏胶部。

## 一种耐用型胶带膜

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种耐用型胶带。

### 背景技术

[0002] 目前,胶带使用的领域越来越多,有时,需要胶带尽可能地坚固耐用,然而,目前的胶带,如透明胶带,其多是采用塑料和黏胶组成,有时,黏胶由于过于平滑,很容易与被粘结的物质分离,导致需要重新用胶带封装,尤其是形状不规则的包装物,更是如此。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的发明目的在于提供一种耐用型胶带膜,其不仅厚度薄,且坚固耐用,包装效果好,具有很好的效果。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题所采取的技术方案如下:

[0005] 一种耐用型胶带膜,从上到下依次为:上表面层、网布层、下表面层、黏胶层,其中,所述上表面层、网布层、下表面层通过高压压合工艺压合在一起,所述下表面层和黏胶层牢固粘结在一起,且网布层选取网状的涤纶丝材料。

[0006] 优选的是,所述黏胶层包括多个细长矩形的黏胶部。

[0007] 优选的是,所述细条矩形的黏胶部,长宽比大于 10:1。

[0008] 优选的是,所述上表面层为聚氯乙烯透明薄膜。

[0009] 优选的是,所述上表面层的外部设有防伪印刷层。

[0010] 优选的是,所述上表面层的外部设有耐磨层。

[0011] 优选的是,所述黏胶层具有形成蜂窝状的黏胶部。

[0012] 本实用新型采取了上述方案以后,由于设有网布层,因此,其结实耐用;且所述黏胶层包括多个细长矩形的黏胶部,其相对于之前的平滑的黏胶层,其更不容易与粘结物撕开,结实耐用。

[0013] 本实用新型的其它特征和优点将在随后的说明书中阐述,并且,部分地从说明书中变得显而易见,或者通过实施本实用新型而了解。本实用新型的目的和其他优点可通过在所写的说明书、权利要求书、以及附图中所特别指出的结构来实现和获得。

### 附图说明

[0014] 下面结合附图对本实用新型进行详细的描述,以使得本实用新型的上述优点更加明确。

[0015] 图 1 是本实用新型耐用型胶带膜的结构示意图;

[0016] 图 2 是本实用新型耐用型胶带膜的各层分离后的结构示意图;

[0017] 图 3 是本实用新型耐用型胶带膜的黏胶层的结构示意图。

### 具体实施方式

[0018] 下面结合具体实施例对本实用新型进行详细地说明。

[0019] 如图 1 所示,一种耐用型胶带膜,从上到下依次为:上表面层 1、网布层 2、下表面层 3、黏胶层 4,其中,所述上表面层、网布层、下表面层通过高压压合工艺压合在一起,所述下表面层和黏胶层牢固粘结在一起,且网布层选取网状的涤纶丝材料,也就是说,上表面层、网布层、下表面层通过高压压合工艺压合在一起,其坚固耐用,克服了现有的胶纸容易磨损的缺点。

[0020] 优选的是,如图 2 所示,所述黏胶层包括多个细长矩形的黏胶部,优选的是,所述细条矩形的黏胶部,长宽比大于 10:1,由于细长部的黏胶部与物体之间的粘结力更强,因此,相比于之前的平滑的黏胶层,其更不容易与粘结物撕开,结实耐用。

[0021] 此外,所述上表面层为聚氯乙烯透明薄膜,其具有特性好的优点。

[0022] 优选的是,所述上表面层的外部设有防伪印刷层,方便进行防伪追踪和物流跟踪。此外,优选的是,所述上表面层的外部设有耐磨层,其不容易磨损本身的上表面层。

[0023] 优选的是,所述黏胶层具有形成蜂窝状的黏胶部,这种形状,其粘结力更强,且更加稳定。

[0024] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,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等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

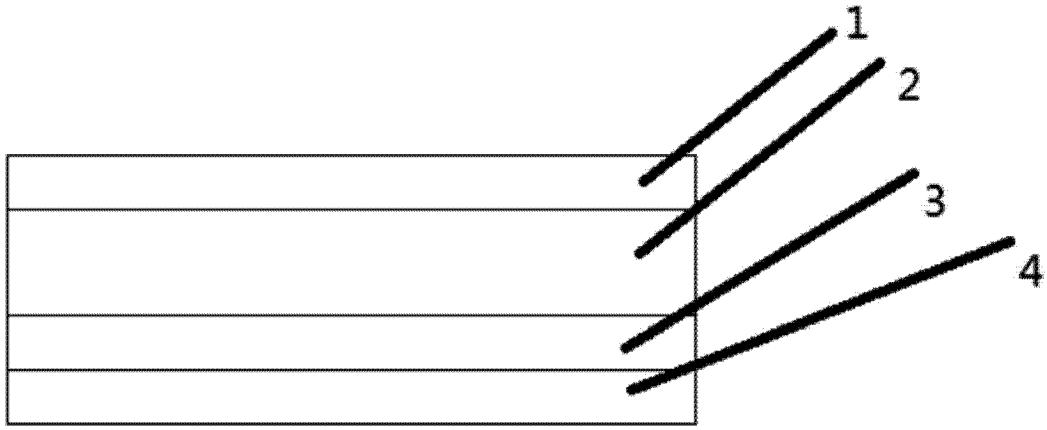


图 1

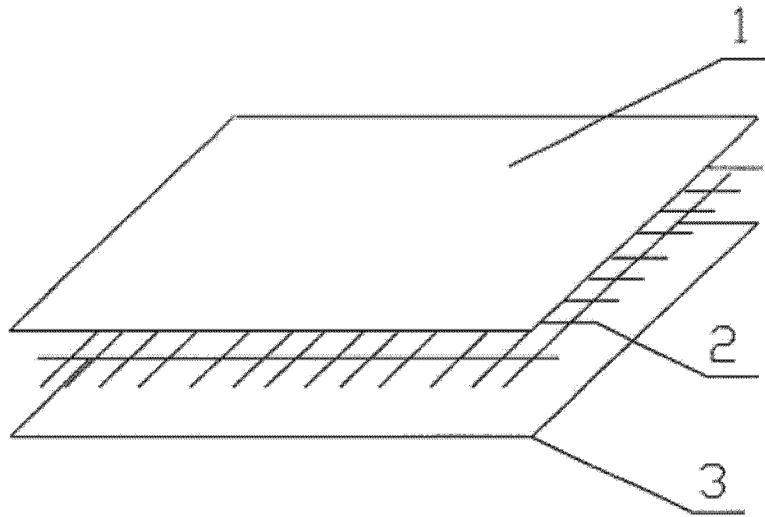


图 2

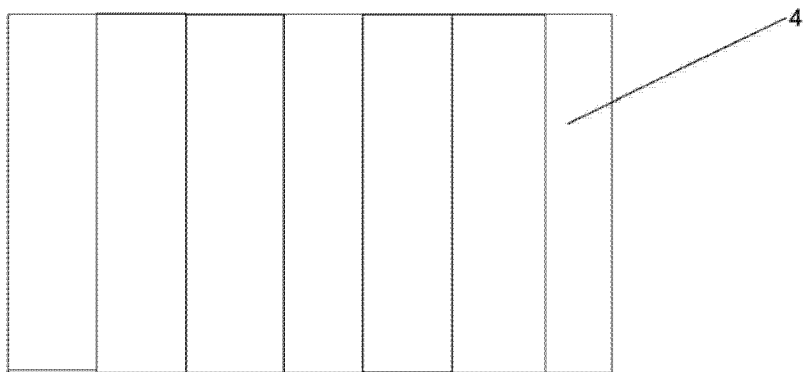


图 3