(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210712327 U
(45)授权公告日 2020.06.09

(21)申请号 201920821329.2

(22)申请日 2019.06.03

(73)专利权人 嘉兴市正丰商标织造股份有限公司

地址 314300 浙江省嘉兴市海盐县百步镇盐湖公路新升段88号(新上泵工业园区)

(72)发明人 徐小峰

(74)专利代理机构 杭州中利知识产权代理事务所(普通合伙) 33301

代理人 徐展

(51)Int.Cl.

D06N 3/00(2006.01)
D03D 15/08(2006.01)
B32B 9/02(2006.01)
B32B 9/04(2006.01)
B32B 27/02(2006.01)
B32B 27/06(2006.01)
B32B 27/40(2006.01)

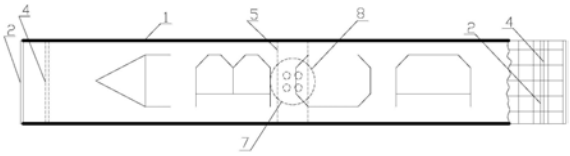
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种高强度耐洗织唛商标

(57)摘要

本实用新型公开了一种高强度耐洗织唛商标,包括织唛商标主体、硅胶体、遮蔽层和加强衬布层,所述织唛主体的背面设有加强衬布层,所述加强衬布层远离织唛主体的一面设有硅胶体,所述硅胶体远离加强衬布层的一面设有防伪二维码和覆盖防伪二维码的遮蔽层,所述织唛商标主体由经纱和纬纱平织而成,所述经纱由芯纱I和以螺旋的方式对芯纱I进行包覆的包覆纱I构成,与现有技术相比,能够具备高强度、耐洗、防伪和保健的特点。



CN 210712327 U

1.一种高强度耐洗织唛商标,其特征在于:包括织唛主体(1)、硅胶体(5)、遮蔽层(6)和加强衬布层(3),所述织唛主体(1)的背面设有加强衬布层(3),所述加强衬布层(3)远离织唛主体(1)的一面设有硅胶体(5),所述硅胶体(5)远离加强衬布层(3)的一面设有防伪二维码和覆盖防伪二维码的遮蔽层(6),所述织唛主体(1)由经纱和纬纱平织而成,所述经纱由芯纱I和以螺旋的方式对芯纱I进行包覆的包覆纱I构成,所述芯纱I由氨纶纤维和珍珠纤维混纺而成,所述包覆纱I由涤纶纤维和棉纤维混纺而成,所述纬纱由芯纱II和以螺旋的方式对芯纱II进行包覆的包覆纱II构成,所述芯纱II由氨纶纤维和珍珠纤维混纺而成,所述包覆纱II由涤纶纤维和棉纤维混纺而成,所述织唛主体(1)为长方形形状,所述织唛主体(1)的相对应的两个宽端载有防散边硅胶。

2.如权利要求1所述的一种高强度耐洗织唛商标,其特征在于:所述加强衬布层(3)为网状结构,所述加强衬布层(3)的周边与织唛主体(1)的周边平齐。

3.如权利要求1所述的一种高强度耐洗织唛商标,其特征在于:所述加强衬布层(3)远离织唛主体(1)的一面的前后两窄端均设有双面胶体(4),所述双面胶体(4)的一粘结面与加强衬布层(3)粘结连接,另一粘结面设有隔膜(2)。

4.如权利要求1所述的一种高强度耐洗织唛商标,其特征在于:所述硅胶体(5)上设有槽孔(7),所述槽孔(7)内设有纽扣(8),所述槽孔(7)的上下两端为与纽扣(8)相配合的弧面。

一种高强度耐洗织唛商标

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及一种织唛商标的技术领域，特别是一种高强度耐洗织唛商标的技术领域。

【背景技术】

[0002] 织唛是车在衣服、裤子上面的商标，通常包含有文字、字母、LOGO图案等。织唛是经织唛机织造而成，通过固定经纱，用纬纱表达文字、图形、字母、数字、三维标志、颜色组合等。

[0003] 现有的织唛仅仅具有标识功能，由于织唛商标的使用要求，同时具备高强度、耐洗、防伪和保健功能具有广阔的市场前景。

【实用新型内容】

[0004] 本实用新型的目的就是解决现有技术中的问题，提出一种高强度耐洗织唛商标，能够具备高强度、耐洗、防伪和保健的特点。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提出了一种高强度耐洗织唛商标，包括织唛主体、硅胶体、遮蔽层和加强衬布层，所述织唛主体的背面设有加强衬布层，所述加强衬布层远离织唛主体的一面设有硅胶体，所述硅胶体远离加强衬布层的一面设有防伪二维码和覆盖防伪二维码的遮蔽层，所述织唛主体由经纱和纬纱平织而成，所述经纱由芯纱I和以螺旋的方式对芯纱I进行包覆的包覆纱I 构成，所述芯纱I由氨纶纤维和珍珠纤维混纺而成，所述包覆纱I由涤纶纤维和棉纤维混纺而成，所述纬纱由芯纱II和以螺旋的方式对芯纱II进行包覆的包覆纱II构成，所述芯纱II由氨纶纤维和珍珠纤维混纺而成，所述包覆纱II 由涤纶纤维和棉纤维混纺而成，所述织唛主体为长方形形状，所述织唛主体的相对应的两个宽端载有防散边硅胶。

[0006] 作为优选，所述加强衬布层为网状结构，所述加强衬布层的周边与织唛主体的周边平齐。

[0007] 作为优选，所述加强衬布层远离织唛主体的一面的前后两窄端均设有双面胶体，所述双面胶体的一粘结面与加强衬布层粘结连接，另一粘结面设有隔膜。

[0008] 作为优选，所述硅胶体上设有槽孔，所述槽孔内设有纽扣，所述槽孔的上下两端为与纽扣相配合的弧面。

[0009] 本实用新型的有益效果：本实用新型的织唛主体的背面设有加强衬布层，织唛主体经纱和纬纱为包覆纱，芯纱由氨纶纤维和珍珠纤维混纺而成，包覆纱I 由涤纶纤维和棉纤维混纺而成，具有高强度、耐洗、保健的特点；硅胶体远离加强衬布层的一面设有防伪二维码和覆盖防伪二维码的遮蔽层，具有防伪效果；硅胶体上设有槽孔，槽孔的上下两端为与纽扣相配合的弧面，方便纽扣的固定和拿取；与现有技术相比，能够具备高强度、耐洗、防伪和保健的特点，避免热切带来的弊端。

[0010] 本实用新型的特征及优点将通过实施例结合附图进行详细说明。

【附图说明】

[0011] 图1是本实用新型一种高强度耐洗织唛商标的结构示意图；

[0012] 图2是本实用新型一种高强度耐洗织唛商标的侧视图；

[0013] 图中：1-织唛主体、2-隔膜、3-加强衬布层、4-双面胶体、5-硅胶体、6- 遮蔽层、7-槽孔、8-纽扣。

【具体实施方式】

[0014] 参阅图1、2，本实用新型一种高强度耐洗织唛商标，包括织唛主体1、硅胶体5、遮蔽层9和加强衬布层3，所述织唛主体1的背面设有加强衬布层3，所述加强衬布层3远离织唛主体1的一面设有硅胶体5，所述硅胶体5远离加强衬布层3的一面设有防伪二维码和覆盖防伪二维码的遮蔽层6，所述织唛主体1 由经纱和纬纱平织而成，所述经纱由芯纱I和以螺旋的方式对芯纱I进行包覆的包覆纱I构成，所述芯纱I由氨纶纤维和珍珠纤维混纺而成，所述包覆纱I 由涤纶纤维和棉纤维混纺而成，所述纬纱由芯纱II和以螺旋的方式对芯纱II 进行包覆的包覆纱II构成，所述芯纱II由氨纶纤维和珍珠纤维混纺而成，所述包覆纱II由涤纶纤维和棉纤维混纺而成，所述织唛主体1为长方形形状，所述织唛主体1的相对应的两个宽端载有防散边硅胶，所述加强衬布层3为网状结构，所述加强衬布层3的周边与织唛主体1的周边平齐，所述加强衬布层3 远离织唛主体1的一面的前后两窄端均设有双面胶体4，所述双面胶体4的一粘结面与加强衬布层3粘结连接，另一粘结面设有隔膜2，所述硅胶体5上设有槽孔7，所述槽孔7内设有纽扣8，所述槽孔7的上下两端为与纽扣8相配合的弧面。

[0015] 使用时，撕下隔膜2，然后将织唛商标的两窄端向背面折弯进行折叠，使双面胶体4撕下隔膜2的粘结面与加强衬布层3粘结连接形成两个折叠端，然后将两个折叠端与服装缝接连接。由于织唛商标的前后两窄端为折叠层，能够牢固度好，不易散边，并且在缝接连接时不需要人工用手固定折叠端，降低安全隐患。

[0016] 上述实施例是对本实用新型的说明，不是对本实用新型的限定，任何对本实用新型简单变换后的方案均属于本实用新型的保护范围。

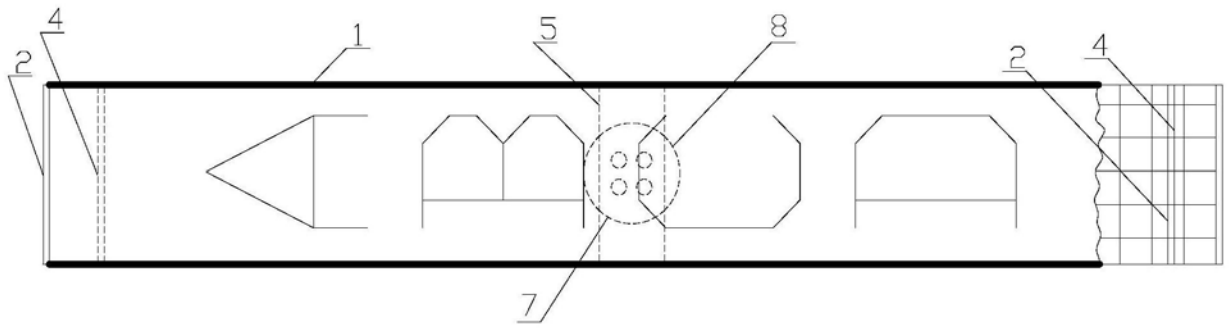


图1

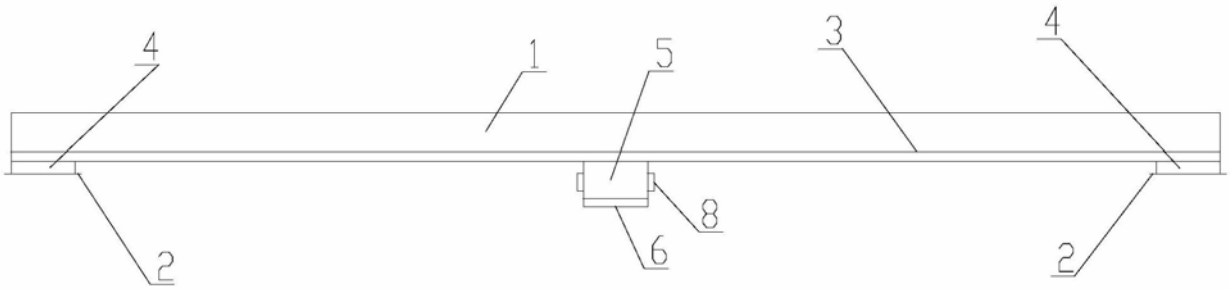


图2