



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202223175 U

(45) 授权公告日 2012. 05. 23

(21) 申请号 201120295550. 2

(22) 申请日 2011. 08. 08

(73) 专利权人 青岛爱星清洁用品有限公司

地址 266100 山东省青岛市崂山区株洲路  
177 号东

(72) 发明人 丹·布朗

(51) Int. Cl.

A47L 13/24 (2006. 01)

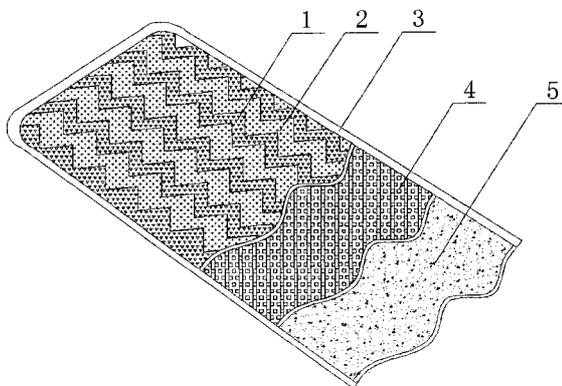
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

一种胎痕状地拖布

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种胎痕状地拖布,包括自上而下依次设置有的地拖布层、吸水层和固定层,其中,地拖布层上进一步设置有多个超细纤维条和清洁条,地拖布层、吸水层、固定层的外围设置有封边,地拖布层、吸水层、固定层、与封边缝制在一起,超细纤维条、清洁条与地拖布层在制造时一体编织成型。超细纤维条与所述清洁条彼此相连,超细纤维条与清洁条为锯齿状,多个超细纤维条与清洁条用于使地拖布层呈现出胎痕状。清洁条为涤纶、丙纶或尼龙中的任意一种。多个超细纤维条与清洁条共同构成了地拖布层。本实用新型结构简单,使用方便,摩擦力小,地拖布表面呈轮胎痕迹状,方便拖动清洁。



1. 一种胎痕状地拖布,包括自上而下依次设置有的地拖布层、吸水层和固定层,其特征在于,所述地拖布层上进一步设置有多个超细纤维条和清洁条,所述地拖布层、所述吸水层、所述固定层的外围设置有封边,所述地拖布层、所述吸水层、所述固定层、与所述封边缝制在一起,所述超细纤维条、所述清洁条与所述地拖布层在制造时一体编织成型。

2. 根据权利要求 1 所述胎痕状地拖布,其特征在于,所述超细纤维条与所述清洁条彼此相连,所述超细纤维条与所述清洁条为锯齿状,多个超细纤维条与清洁条用于使地拖布层呈现出胎痕状。

## 一种胎痕状地拖布

### 技术领域：

[0001] 本实用新型涉及清洁用品技术领域，特别涉及一种胎痕状地拖布。

### 背景技术：

[0002] 地拖是人们居家生活中常常用到的清洁工具，地拖上夹持固定或粘扣固定有地拖布。目前，地拖布通常为矩形结构，表面平整。地拖布采用的大多为超细纤维布料，这种布料吸水性强，清洁去污能力强，但地拖布的超细纤维布料因其超强的吸水性，又因其表面平整，吸水后使地拖布的摩擦力大大增大。地拖布在与地面或地板的往复拖动中，使用者需要使用较大力气才能拖动，大大增加了使用者的劳动强度。

[0003] 鉴于上述技术缺陷，迫切需要出现结构简单，使用方便，摩擦力小，地拖布表面呈轮胎痕迹状的，方便拖动清洁的一种胎痕状地拖布。

### 发明内容：

[0004] 本实用新型的目的在于克服现有技术中存在的缺点，提供一种结构简单，使用方便，摩擦力小，地拖布表面呈轮胎痕迹状的，方便拖动清洁的一种胎痕状地拖布。

[0005] 为了实现上述目的，本实用新型提供了一种胎痕状地拖布，包括自上而下依次设置有的地拖布层、吸水层和固定层，其中，所述地拖布层上进一步设置有多个超细纤维条和清洁条，所述地拖布层、所述吸水层、所述固定层的外围设置有封边，所述地拖布层、所述吸水层、所述固定层、与所述封边缝制在一起，所述超细纤维条、所述清洁条与所述地拖布层在制造时一体编织成型。

[0006] 所述超细纤维条与所述清洁条彼此相连，所述超细纤维条与所述清洁条为锯齿状，多个超细纤维条与清洁条用于使地拖布层呈现出胎痕状。

[0007] 所述清洁条为涤纶、丙纶或尼龙中的任意一种。

[0008] 多个所述超细纤维条与所述清洁条共同构成了所述地拖布层，并使所述地拖布层呈胎痕状。

[0009] 本实用新型的优点在于，结构简单，使用方便，摩擦力小，地拖布表面呈轮胎痕迹状的，方便拖动清洁，具体如下：

[0010] 本实用新型的主要改进部分在地拖布层，地拖布层上的清洁条部分使用毛纱、棉纱、涤纶、丙纶、尼龙或者磨砂面料，其上设置有锯齿状的超细纤维条，相邻两个超细纤维条之间设置有清洁条。当固定层被夹持固定或粘扣固定在地拖上进行清洁作业时，地拖布受压力使地拖布层上的清洁条接触待清洁地面，用于摩擦难以清洁的污渍，超细纤维条清洁残余污渍，清洁效果好，由于超细纤维条之间的清洁条，可有效减少超细纤维条吸水后与地面之间的摩擦力，摩擦力小，方便拖动进行清洁作业。

### 附图说明：

[0011] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0012] 图 2 为本实用新型的地拖布层的结构示意图。

[0013] 附图标识：

[0014]	1. 超细纤维条	2. 清洁条	3. 封边
[0015]	4. 吸水层	5. 固定层	6. 地拖布层

**具体实施方式：**

[0016] 下面结合附图,对本实用新型进行说明。

[0017] 图 1 为本实用新型的结构示意图。图 2 为本实用新型的地拖布层的结构示意图。包括自上而下依次设置有的地拖布层 6、吸水层 4 和固定层 5,其中,地拖布层 6 上进一步设置有多个超细纤维条 1 和清洁条 2,地拖布层 6、吸水层 4、固定层 5 的外围设置有封边 3,地拖布层 6、吸水层 4、固定层 5 与封边 3 缝制在一起,超细纤维条 1、清洁条 2、与地拖布层 6 在制造时一体编织成型。超细纤维条 1 与清洁条 2 彼此相连,超细纤维条 1 与清洁条 2 为锯齿状,多个超细纤维条 1 与清洁条 2 用于使地拖布层 6 呈现出胎痕状。清洁条 2 为涤纶、丙纶或尼龙中的任意一种。多个超细纤维条 1 与清洁条 2 共同构成了地拖布层 6,并使地拖布层 6 呈胎痕状。

[0018] 本实用新型的主要改进部分在地拖布层,地拖布层上的清洁条部分使用毛纱、棉纱、涤纶、丙纶、尼龙或者磨砂面料,其上设置有锯齿状的超细纤维条,相邻两个超细纤维条之间设置有清洁条。当固定层被夹持固定或粘扣固定在地拖上进行清洁作业时,地拖布受压力使地拖布层上的清洁条接触待清洁地面,用于摩擦难以清洁的污渍,超细纤维条清洁残余污渍,清洁效果好,由于超细纤维条之间的清洁条,可有效减少超细纤维条吸水后与地面之间的摩擦力,摩擦力小,方便拖动进行清洁作业。

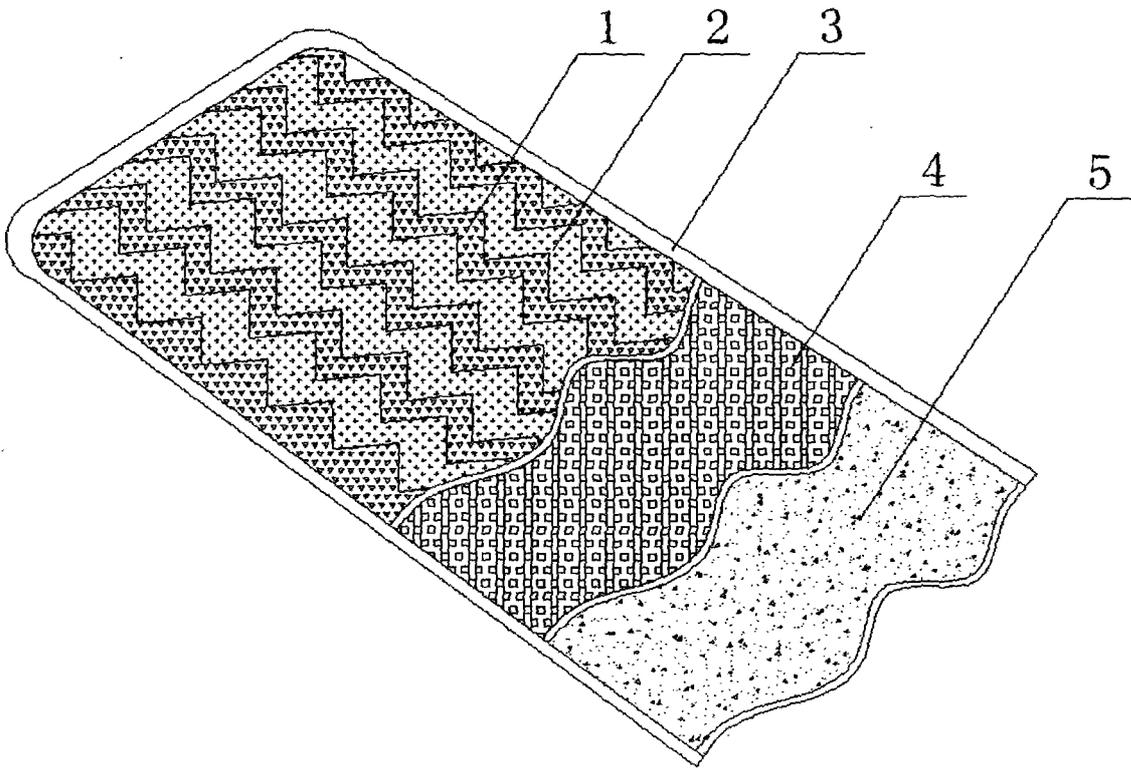


图 1

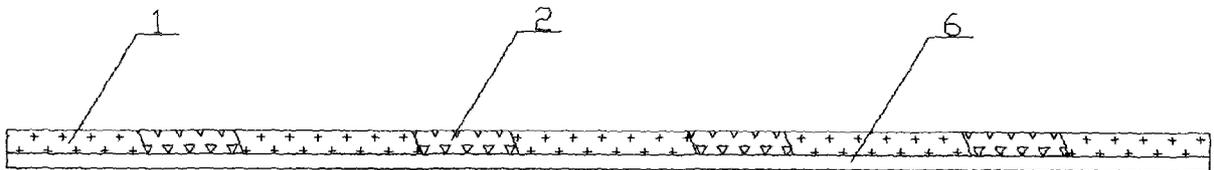


图 2