(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 214414128 U
(45)授权公告日 2021.10.19

(21)申请号 202120192303.3

(22)申请日 2021.01.23

(73)专利权人 广东奔立尔实业集团有限公司
地址 510405 广东省广州市白云区人和镇方华公路南兴泰路1号

(72)发明人 庄泽波

(74)专利代理机构 北京维正专利代理有限公司 11508
代理人 牟建鑫

(51)Int.Cl.
A41D 1/00(2018.01)
A41D 13/06(2006.01)
A41D 13/05(2006.01)
A41D 27/20(2006.01)
A41D 27/00(2006.01)
A41D 31/18(2019.01)
A41D 31/24(2019.01)

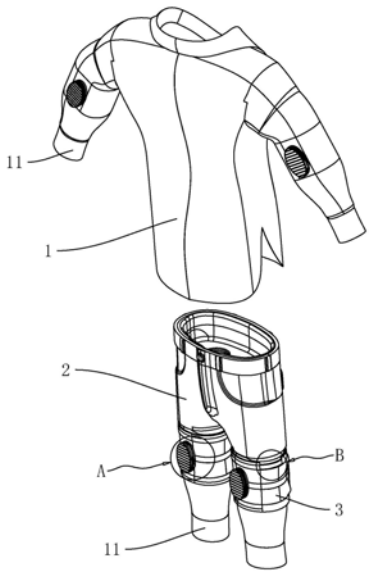
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种具有护膝护肘功能的服饰

(57)摘要

本申请涉及服饰技术的领域，尤其是涉及一种具有护膝护肘功能的服饰，其包括上衣和下裤，所述上衣衣袖的肘部设置有用于保护穿戴者肘部的护肘垫，所述下裤裤腿的膝盖处可拆卸连接有套筒，所述套筒上设置有用于保护穿戴者膝盖的护膝垫。本申请具有提高服饰防护能力的效果。



CN 214414128 U

1.一种具有护膝护肘功能的服饰,包括上衣(1)和下裤(2),其特征在于:所述上衣(1)衣袖的肘部设置有用于保护穿戴者肘部的护肘垫,所述下裤(2)裤腿的膝盖处可拆卸连接有套筒(3),所述套筒(3)上设置有用于保护穿戴者膝盖的护膝垫(4)。

2.根据权利要求1所述的一种具有护膝护肘功能的服饰,其特征在于:所述下裤(2)膝盖处上下两侧均设置有魔术贴母贴(5),所述套筒(3)的内表面上设置有与所述魔术贴母贴(5)相匹配的魔术贴子贴(6)。

3.根据权利要求1所述的一种具有护膝护肘功能的服饰,其特征在于:所述护肘垫与护膝垫(4)的均为海绵。

4.根据权利要求3所述的一种具有护膝护肘功能的服饰,其特征在于:所述上衣(1)衣袖以及套筒(3)上均设置有用于取放所述海绵的口袋(7),所述口袋(7)上设置有用于启闭口袋(7)的拉链(8)。

5.根据权利要求1所述的一种具有护膝护肘功能的服饰,其特征在于:所述套筒(3)为具有一定弹性的弹性面料。

6.根据权利要求4所述的一种具有护膝护肘功能的服饰,其特征在于:所述口袋(7)的表面上设置有耐磨层(9)。

7.根据权利要求6所述的一种具有护膝护肘功能的服饰,其特征在于:所述耐磨层(9)的表面上设置有防滑花纹(10)。

8.根据权利要求1所述的一种具有护膝护肘功能的服饰,其特征在于:所述上衣(1)的袖口以及下裤(2)的裤腿处均设置有收紧裙边(11),且所述收紧裙边(11)内设置有弹力绳。

一种具有护膝护肘功能的服饰

技术领域

[0001] 本申请涉及服饰技术的领域，尤其是涉及一种具有护膝护肘功能的服饰。

背景技术

[0002] 服饰，是衣服鞋装饰品等的总称，多指衣服。在国家标准中对服饰的定义为：缝制，穿于人体起保护和装饰作用的产品。

[0003] 现有的学生服饰中，大多只是由普通的上衣和下衣组成，结构简单。

[0004] 针对上述中的相关技术，发明人认为相关技术存在以下缺陷：学生多好动，喜欢各种运动，时常发生磕碰，而现有的学生服饰，大多不具备相应的护膝与护肘功能，不能对学生形成相应的防护，防护能力较低。

实用新型内容

[0005] 为了提高服饰的防护能力，本申请提供一种具有护膝护肘功能的服饰。

[0006] 本申请提供的一种具有护膝护肘功能的服饰采用如下的技术方案：

[0007] 一种具有护膝护肘功能的服饰，包括上衣和下裤，所述上衣衣袖的肘部设置有用于保护穿戴者肘部的护肘垫，所述下裤裤腿的膝盖处可拆卸连接有套筒，所述套筒上缝制有用于保护穿戴者膝盖的护膝垫。

[0008] 通过采用上述技术方案，护肘垫与护膝垫能够对穿戴者的肘部与膝盖形成一定的保护，提高了服饰的防护能力。同时可拆卸的护肘垫与套筒也方便穿戴者在不运动时，可将护肘垫以及护膝垫拆下，减少护肘垫与护膝垫对穿戴者日常生活其他动作的影响。

[0009] 可选的，所述下裤膝盖处上下两侧均设置有魔术贴母贴，所述套筒的内表面上设置有与所述魔术贴母贴相匹配的魔术贴子贴。

[0010] 通过采用上述技术方案，套筒可通过魔术贴子贴与魔术贴母贴的配合，黏贴并固定于下裤膝盖处，实现套筒与下裤的可拆卸连接。

[0011] 可选的，所述护肘垫与护膝垫的均为海绵。

[0012] 通过采用上述技术方案，海绵具有一定的柔软性与弹性恢复能力，可有效对撞击产生的冲击力进行缓冲，保护穿戴者的肘部与膝盖，提高服饰防护能力的同时也可增强穿戴者的舒适感。

[0013] 可选的，所述上衣衣袖以及套筒上均设置有用于取放所述海绵的口袋，所述口袋上设置有用于启闭口袋的拉链。

[0014] 通过采用上述技术方案，由于海绵具有较强的吸水能力，口袋以及拉链的设置，方便穿戴者取出海绵进行清洗晾干，使海绵保持良好的卫生状况。

[0015] 可选的，所述套筒为具有一定弹性的弹性面料。

[0016] 通过采用上述技术方案，弹性面料的设置，可使得套筒紧贴在穿戴者的腿上，减少穿戴者运动时套筒的移位，也可减少护膝垫对穿戴者运动的影响，同时也使套筒能够适应腿部粗细不同的穿戴者。

[0017] 可选的，所述口袋的表面上设置有耐磨层。

[0018] 通过采用上述技术方案，在发生碰撞时，如意外跌倒时，耐磨层可对套筒起到一定的保护作用，增强服饰的防护能力。

[0019] 可选的，所述耐磨层的表面上设置有防滑花纹。

[0020] 通过采用上述技术方案，在穿戴者意外跌倒时，防滑花纹可起到止滑的作用，减少穿戴者受到的伤害。

[0021] 可选的，所述上衣的袖口以及下裤的裤腿处均设置有收紧裙边，且所述收紧裙边内设置有弹力绳。

[0022] 通过采用上述技术方案，收紧裙边以及弹力绳的设置，可减少上衣衣袖以及裤腿在穿戴者运动时的摆动与移位，使护膝垫与护肘垫能够覆盖住穿戴者的膝盖与肘部，进一步提高服饰的防护能力。

[0023] 综上所述，本申请包括以下至少一种有益技术效果：

[0024] 1.护肘垫与护膝垫能够对穿戴者的肘部与膝盖形成一定的保护，提高了服饰的防护能力。同时可拆卸的护肘垫与套筒也方便穿戴者在不运动时，可将护肘垫以及护膝垫拆下，减少护肘垫与护膝垫对穿戴者日常生活其他动作的影响；

[0025] 2.口袋以及拉链的设置，方便取出海绵进行清洗晾干，保持海绵的清洁度；

[0026] 3.套筒由弹性面料制成，可使套筒紧贴穿戴者的腿部，提高套筒固定的稳定性，减少套筒对穿戴者运动的妨碍，同时也使套筒能够适应腿部粗细不同的穿戴者；

[0027] 4.穿戴者在意外跌倒时，耐磨层与防滑花纹可起到止滑与减少套筒磨损的作用，进一步保护穿戴者的肘部与膝盖，从而进一步增强服饰的防护能力。

附图说明

[0028] 图1是本申请实施例的整体结构示意图。

[0029] 图2是图1中A部分的放大示意图。

[0030] 图3是图1中B部分的放大示意图。

[0031] 附图标记说明：1、上衣；11、收紧裙边；2、下裤；3、套筒；4、护膝垫；5、魔术贴母贴；6、魔术贴子贴；7、口袋；8、拉链；9、耐磨层；10、防滑花纹。

具体实施方式

[0032] 以下结合附图1-3对本申请作进一步详细说明。

[0033] 本申请实施例公开一种具有护膝护肘功能的服饰。参照图1和图2，具有护膝护肘功能的服饰包括上衣1以及与上衣1分离设置的下裤2，上衣1两个衣袖的肘部均设置有用于保护穿戴者肘部的护肘垫(图中未示出)，下裤2的两个裤腿上且位于膝盖处均可拆卸连接有套筒3，套筒3上设置有用于保护穿戴者膝盖的护膝垫4。

[0034] 参照图1和图2，上衣1的两个衣袖袖口以及下裤2的两个裤腿处均设置有收紧裙边11，且收紧裙边11内设置有弹力绳(图中未示出)，可使两个衣袖的袖口以及两个裤腿紧贴穿戴者的四肢，减少上衣1衣袖以及下裤2裤腿在穿戴者运动时的摆动与移位，使护膝垫4与护肘垫能够覆盖住穿戴者的膝盖与肘部，从而提高服饰的防护能力。

[0035] 参照图2和图3，下裤2的裤腿上且位于膝盖处的上下两侧均设置有魔术贴母贴5，

且魔术贴母贴5环绕下裤2裤腿一周并首尾相接，套筒3的内环侧上设置有与魔术贴母贴5相匹配的两个魔术贴子贴6，且两个魔术贴子贴6分别与两个魔术贴子贴6位置相对应。由此，穿戴者可将套筒3由脚部穿入，顺着腿部将套筒3提升至膝盖处，并使两个魔术贴子贴6分别对应与两个魔术贴母贴5相黏贴，完成套筒3的固定工作。

[0036] 参照图2和图3，套筒3由弹性面料制成，护肘垫以及护膝垫4均由海绵制成，在本实施例中，弹性面料为棉和涤纶的混纺织物，具有良好的弹性恢复能力。此外，套筒3的外表面与膝盖相对的位置以及上衣1衣袖肘部的位置上均缝制有口袋7，且口袋7的开口上设置有拉链8，护膝垫4以及护肘垫均可通过开口放置于相应的口袋7内，同时口袋7背离上衣1衣袖或下裤2的侧面上设置有耐磨层9，在本实施例中，耐磨层9由耐磨橡胶垫制成，且耐磨橡胶垫与口袋7固定连接，耐磨橡胶垫背离口袋7的侧面上还设置有防滑花纹10。由此，由棉和涤纶的混纺织物制成的套筒3可紧贴在穿戴者的腿部上，减少穿戴者运动时套筒3的移位，增强穿戴者的舒适感，同时套筒3能够随穿戴者的不同体型而作出一定的弹性变形，从而适应不同体型的穿戴者，此外口袋7以及拉链8的设置则可方便穿戴者在清洗服饰时，取出海绵清洗并晾晒，有利于保持海绵良好的卫生状态，同时海绵以及耐磨橡胶垫则可在穿戴者发生意外时，对穿戴者的肘部以及膝盖提供的一定的缓冲保护能力，减少穿戴者受到的伤害，从而提高服饰的防护能力。

[0037] 本申请实施例一种具有护膝护肘功能的服饰的实施原理为：穿戴者在穿戴好服饰好，可将套筒3由脚部穿入，并将套筒3沿着腿部提升至膝盖处，而后将套筒3上的两个魔术贴子贴6分别对应黏贴在两个魔术贴母贴5上，进而将套筒3固定在下裤2上，而后可将套筒3以及上衣1肘部上的拉链8拉开，将海绵分别放置进套筒3上以及上衣1肘部上的口袋7内，对穿戴者的肘部以及膝盖形成一定的保护，从而提高服饰的防护能力，同时口袋7表面上的耐磨橡胶垫以及耐磨橡胶垫表面上的防滑纹路均可进一步增强服饰的防护能力。

[0038] 以上均为本申请的较佳实施例，并非依此限制本申请的保护范围，故：凡依本申请的结构、形状、原理所做的等效变化，均应涵盖于本申请的保护范围之内。

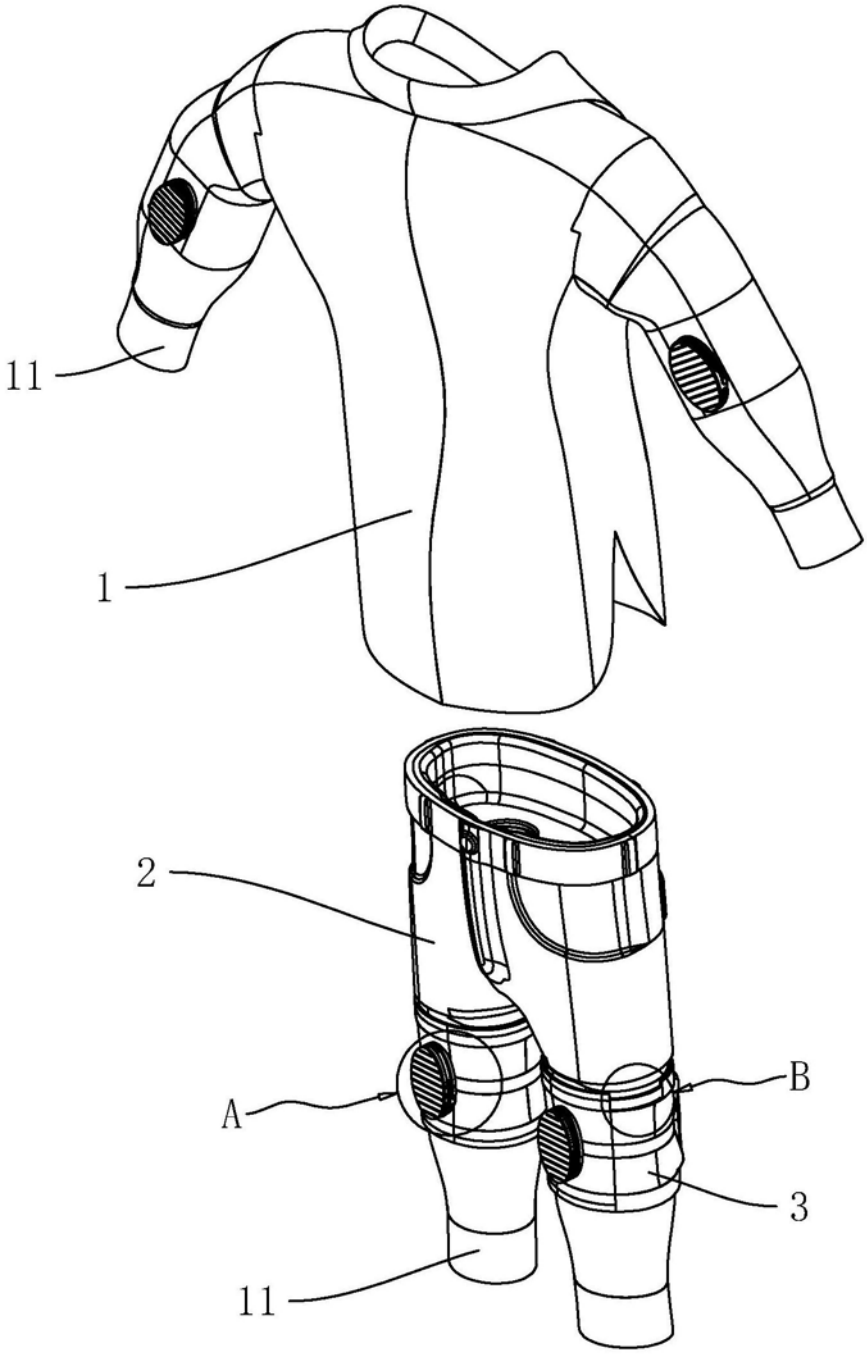


图1

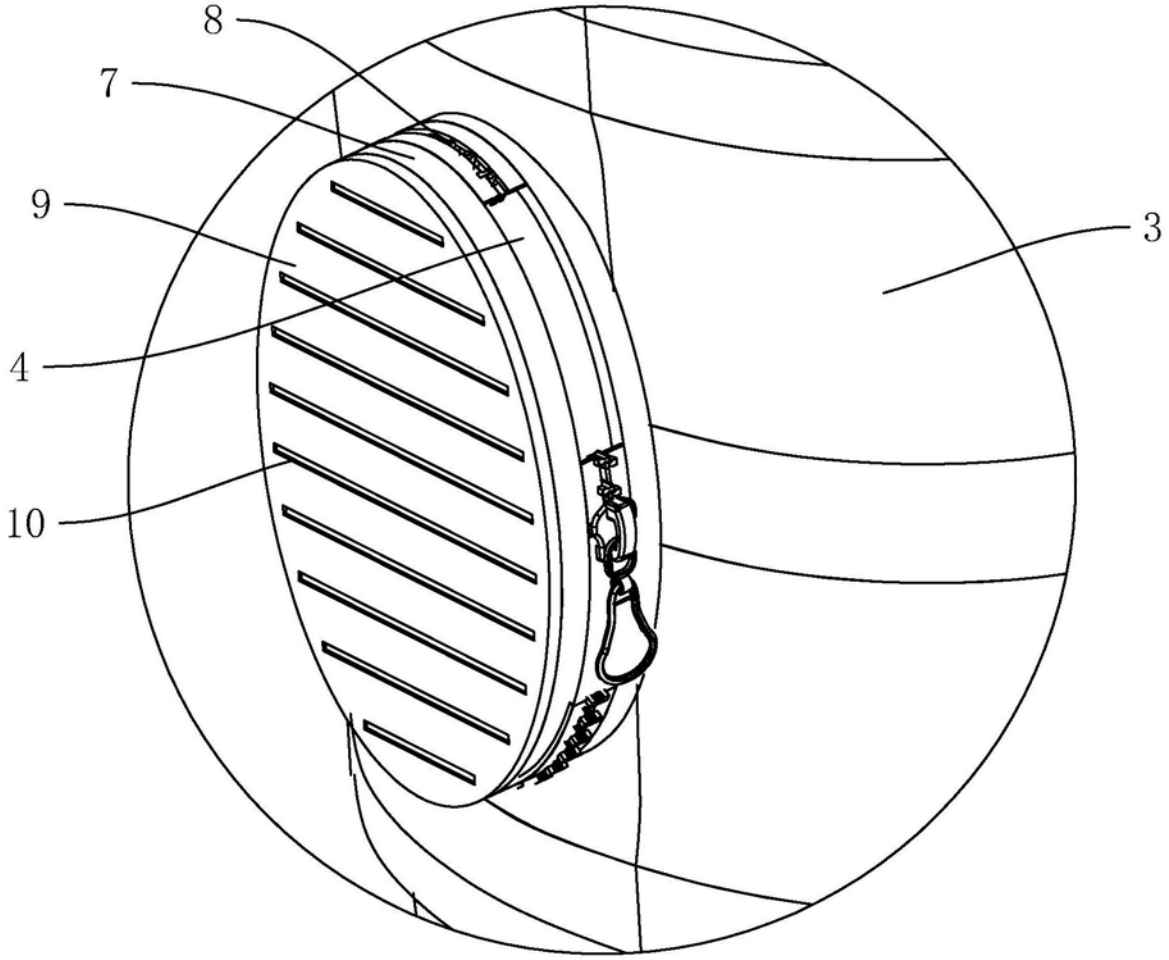


图2

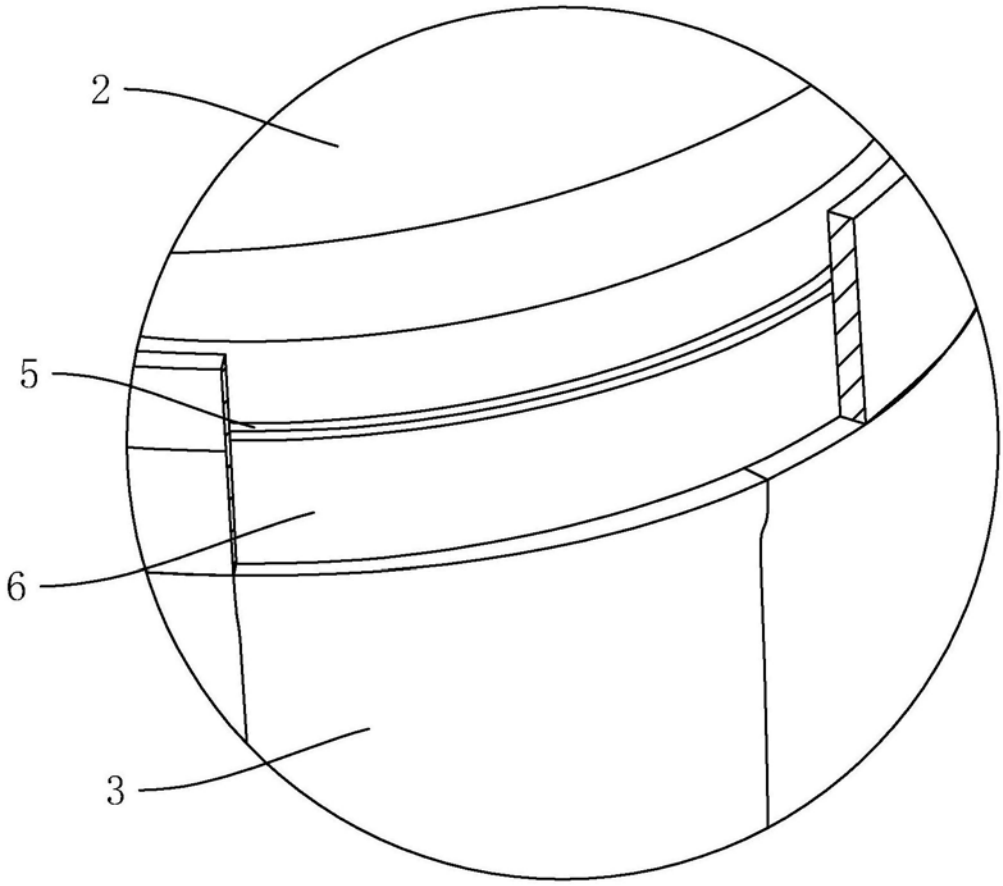


图3