(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 206612257 U
(45)授权公告日 2017.11.07

(21)申请号 201720335159.8

(22)申请日 2017.03.31

(73)专利权人 冯开明
地址 628306 四川省广元市剑阁县剑门关镇青树村4组29号

(72)发明人 冯开明

(51)Int.Cl.
A41D 19/015(2006.01)
A41D 31/02(2006.01)
A47L 17/00(2006.01)

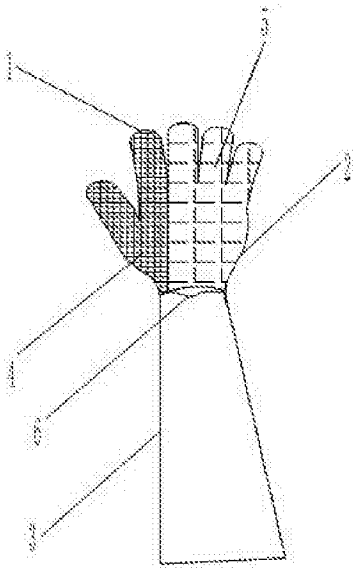
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

餐具清洁手套

(57)摘要

本实用新型公开了餐具清洁手套，解决现有技术中带着橡胶手套用洗碗布或钢丝球等清洁餐具操作不便的问题。餐具清洁手套，包括左手套和右手套，所述左手套和右手套皆包括手套主体，手套主体皆包括手指、手掌和手腕，所述手掌包括手心和手背；所述手套主体为橡胶材料制成的手套主体，其特征在于，所述手套主体上皆设有第一功能区和第二功能区，左手套和右手套上的第一功能区和第二功能区上分别设置有搓擦件和擦拭件；所述搓擦件包括两层纤维布层和位于两层纤维布层之间的钢丝层，所述擦拭件为棉纱布层。通过上述技术方案，便可很好的解决现有技术中的问题。



CN 206612257 U

1.餐具清洁手套，包括左手套和右手套，所述左手套和右手套皆包括手套主体，手套主体皆包括手指(1)、手掌(2)和手腕(3)，所述手掌(2)包括手心和手背；所述手套主体为橡胶材料制成的手套主体，其特征在于，所述手套主体上皆设有第一功能区(4)和第二功能区(5)，左手套和右手套上的第一功能区(4)和第二功能区(5)上分别设置有搓擦件和擦拭件；所述搓擦件包括两层纤维布层和位于两层纤维布层之间的钢丝层，所述擦拭件为棉纱布层。

2.根据权利要求1所述的餐具清洁手套，其特征在于，左手套的手套主体的正面以食指和中指之间的指缝到延伸到手心与手腕(3)的交界处为界线，左手套正面的界线的左边属于左手套的第一功能区(4)，左手套正面的界线的右边属于左手套的第二功能区(5)；

左手套的手套主体的背面以食指和中指之间的指缝为界线，左手套的手套主体背面的大拇指、食指延伸到手背中部属于左手套的第一功能区(4)，左手套的手套主体背面的中指、无名指、小拇指延伸到手背中部属于左手套的第二功能区(5)；

右手套的手套主体正面以小拇指与无名指之间的指缝到延伸到手心与手腕(3)的交界处和中指与食指之间的指缝到延伸到手心与手腕(3)的交界处分别为两条界线，位于右手套的手套主体的两条界线之间属于右手套的第一功能区(4)，位于右手套的手套主体正面的两条界线两侧属于右手套的第二功能区(5)；

右手套的手套主体背面以小拇指与无名指之间的指缝延伸到手背中部和中指与食指之间的指缝延伸到手背中部分别为两条界线，位于右手套的手套主体背面的两条界线之间属于右手套的第一功能区(4)，位于右手套背面的两条界线两侧属于右手套的第二功能区(5)。

3.根据权利要求2所述的餐具清洁手套，其特征在于，左手套和右手套的手腕(3)的长度皆为38~45cm。

4.根据权利要求2所述的餐具清洁手套，其特征在于，的手腕(3)与手掌(2)之间皆设有橡皮伸缩圈，手腕远离手心的一端，即手腕(3)的端口也设有橡皮伸缩圈(6)。

5.根据权利要求2所述的餐具清洁手套，其特征在于，所述左手套和右手套的手腕(3)内皆设有保暖层。

6.根据权利要求2所述的餐具清洁手套，其特征在于，在左手套的手套主体和右手套的手套主体上的大拇指和食指交界处皆设有防滑凸起，搓擦件和擦拭件皆避开防滑凸起。

餐具清洁手套

技术领域

[0001] 本实用新型属于日常用品技术领域，具体涉及餐具清洁手套。

背景技术

[0002] 现在对餐具进行清洁有自动式和手动式，自动式是指利用洗碗机等设备进行自动清洗，手动式就是常规的利用洗碗布对餐具进行清洁。

[0003] 由于洗洁精会对手造成损伤，为了避免这一点，餐具清洁用橡胶手套已经被广泛的引用在了日常生活中。

[0004] 以正常的使用习惯来说，手对手部肌肤能够直接接触的物品的控制度会更高，使用起来会更顺手。而手如果隔着有一定厚度的手套再去控制其他东西，就不会那么顺手，控制度不会那么高，这也就是为什么一般医用手套都是非常贴手且薄的原因。

[0005] 而橡胶手套尺寸一般相对较大、不贴手、且较厚，所以带上橡胶手套后，隔着手套用洗碗布或者钢丝球对餐具进行清洁时总会觉得不顺手、使用起来不是特别方便。因此，设计一款可同时用作洗碗布、钢丝球等清洁用具的防水手套是十分有意义地。

实用新型内容

[0006] 本实用新型目的在于克服现有技术的缺陷，提供餐具清洁手套，具有本身具备洗碗布和钢丝球的功能。

[0007] 为了实现上述目的，本实用新型采取的技术方案如下：

[0008] 餐具清洁手套，包括左手套和右手套，所述左手套和右手套皆包括手套主体，手套主体皆包括手指、手掌和手腕，所述手掌包括手心和手背；所述手套主体为橡胶材料制成的手套主体，其特征在于，所述手套主体上皆设有第一功能区和第二功能区，左手套和右手套上的第一功能区和第二功能区上分别设置有搓擦件和擦拭件；所述搓擦件包括两层纤维布层和位于两层纤维布层之间的钢丝层，所述擦拭件为棉纱布层。

[0009] 作为一种优选方式，左手套的手套主体的正面以食指和中指之间的指缝到延伸到手心与手腕的交界处为界线，左手套正面的界线的左边属于左手套的第一功能区，左手套正面的界线的右边属于左手套的第二功能区；

[0010] 左手套的手套主体的背面以食指和中指之间的指缝为界线，左手套的手套主体背面的大拇指、食指延伸到手背中部属于左手套的第一功能区，左手套的手套主体背面的中指、无名指、小拇指延伸到手背中部属于左手套的第二功能区；

[0011] 右手套的手套主体正面以小拇指与无名指之间的指缝到延伸到手心与手腕的交界处和中指与食指之间的指缝到延伸到手心与手腕的交界处分别为两条界线，位于右手套的手套主体的两条界线之间属于右手套的第一功能区，位于右手套的手套主体正面的两条界线两侧属于右手套的第二功能区。

[0012] 右手套的手套主体背面以小拇指与无名指之间的指缝延伸到手背中部和中指与食指之间的指缝延伸到手背中部分别为两条界线，位于右手套的手套主体背面的两条界线

之间属于右手套的第一功能区，位于右手套背面的两条界线两侧属于右手套的第二功能区。

[0013] 作为一种优选方式，左手套和右手套的手腕的长度皆为38~45cm。

[0014] 作为一种优选方式，的手腕与手掌之间皆设有橡皮伸缩圈，手腕远离手心的一端，即手腕的端口也设有橡皮伸缩圈。

[0015] 作为一种优选方式，所述左手套和右手套的手腕内皆设有保暖层。

[0016] 作为一种优选方式，在左手套的手套主体和右手套的手套主体上的大拇指和食指交界处皆设有防滑凸起，搓擦件和擦拭件皆避开防滑凸起。

[0017] 本实用新型与现有技术相比，具有以下优点：

[0018] 本实用新型中，公开的餐具清洁手套的结构在手套上结合了钢丝球和洗碗布的作用，使得人手即隔着手套，又算是直接接触到清洁用具，操作起来更加的顺手方便；

[0019] 本实用新型中，对左手套和右手套的结构进行设计，使得使用起来更加符合平常的使用习惯，进一步地提高方便程度；

[0020] 本实用新型结构简单、成本低廉，值得大规模推广使用。

附图说明

[0021] 图1为左手套正面的结构示意图。

[0022] 图2为左手套背面的结构示意图。

[0023] 图3为右手套正面的结构示意图。

[0024] 图4为右手套背面的结构示意图。

[0025] 其中，附图标记如下所示：1-手指，2-手掌，3-手腕，4-第一功能区， 5-第二功能区， 6-橡皮伸缩圈。

具体实施方式

[0026] 本实用新型的目的在于克服现有技术的缺陷，提供餐具清洁手套，下面结合实施例对本实用新型作进一步详细说明。

实施例

[0027] 餐具清洁手套，包括左手套和右手套，左手套和右手套皆包括手套主体，上述左手套和右手套的手套主体皆包括手指1、手掌2、手腕3，手掌包括手背和手心。所述左手套和右手套的手套主体上皆设有第一功能区4和第二功能区5。左手套和右手套上的第一功能区和第二功能区上分别用于设置搓擦件和擦拭件；所述第一功能区上设有搓擦件用于搓餐具上难洗的固体油污或铁锈等，替换钢丝球的功能。第二功能区上设有擦拭件用于对餐具进行擦拭清洗，替换洗碗布的功能。所述搓擦件包括两层纤维布层和位于纤维布层之间的钢丝层。所述擦拭件为棉纱布层。

[0028] 值得特别强调的是，考虑到大部分人的使用习惯，本实施例对左手套和右手套进行了分别设计。

[0029] 如图1所示，左手套的正面以食指和中指之间的指缝到延伸到手心与手腕的交界处为界线，左手套正面上界线分隔的大拇指、食指和对应的手心的一部分所在边属于左手

套的第一功能区，左手套正面上中指、无名指、小拇指和对应的手心的一部分所在边属于左手套的第二功能区。

[0030] 如图2所示，左手套的手套主体的背面也以食指和中指之间的指缝为界线，左手套的手套主体背面的大拇指、食指延伸到手背中部属于左手套的第一功能区，左手套的手套主体背面的中指、无名指、小拇指延伸到手背中部属于左手套的第二功能区；

[0031] 左手套和右手套的手腕的长度皆为38~45cm。

[0032] 如图3所示，右手套的正面以小拇指与无名指之间的指缝到延伸到手心与手腕的交界处和中指与食指之间的指缝到延伸到手心与手腕的交界处分别为两条界线，位于右手套正面的两条界线之间属于右手套的第一功能区，位于右手套正面的两条界线两侧属于右手套的第二功能区。

[0033] 如图4所示，右手套的手套主体背面以小拇指与无名指之间的指缝延伸到手背中部和中指与食指之间的指缝延伸到手背中部分别为两条界线，位于右手套的手套主体背面的两条界线之间属于右手套的第一功能区，位于右手套背面的两条界线两侧属于右手套的第二功能区。本实施例中，左手套和右手套的手腕与手心之间设有橡皮伸缩圈6，上述手腕远离手心的一端，即手腕的端口也设有橡皮伸缩圈，两个橡皮伸缩圈的配合防止手套的松脱。

[0034] 作为一种优选方式，为了保暖，所述左手套和右手套的手腕内设有保暖层，所述保暖层为毛绒物构成。

[0035] 值得说明的是，在左手套和右手套上的大拇指和食指交界处还设有防滑凸起，搓擦件和擦拭件皆避开防滑凸起，所述防滑凸起防止手套蚁打滑，餐具掉落损毁的情况发生。

[0036] 我们大部分人洗碗的时候会用左手持物，一般是拿法用左手的大拇指和食指夹住碗，中指、无名指和小拇指放置在碗壁上，然后用右手擦洗。这样在旋转擦洗碗时，左手套的第一功能区一直卡住碗沿，随着右手拿着碗旋转，对碗沿进行搓擦，而右手套的第二功能区就对碗进行擦洗，这样就自然的把碗洗干净了，两者配合使用，增加效率和清洁度。

[0037] 所述左手套和右手套皆为橡胶材料制成。

[0038] 按照上述实施例，便可很好地实现本实用新型。值得说明的是，基于上述结构设计的前提下，为解决同样的技术问题，即使在本实用新型上做出的一些无实质性的改动或润色，所采用的技术方案的实质仍然与本实用新型一样，故其也应当在本实用新型的保护范围内。

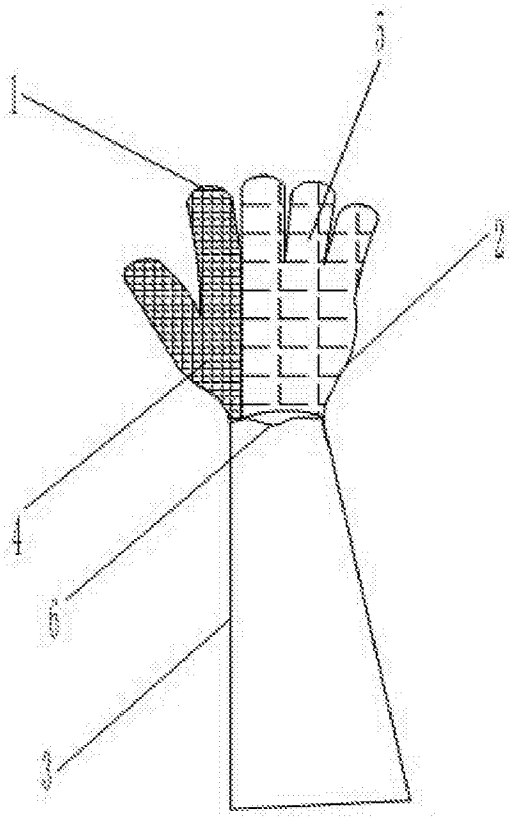


图1

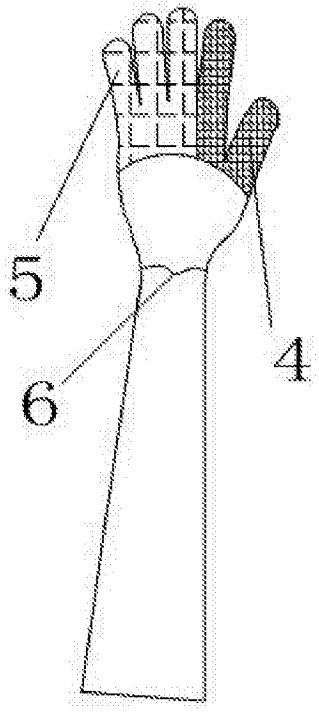


图2

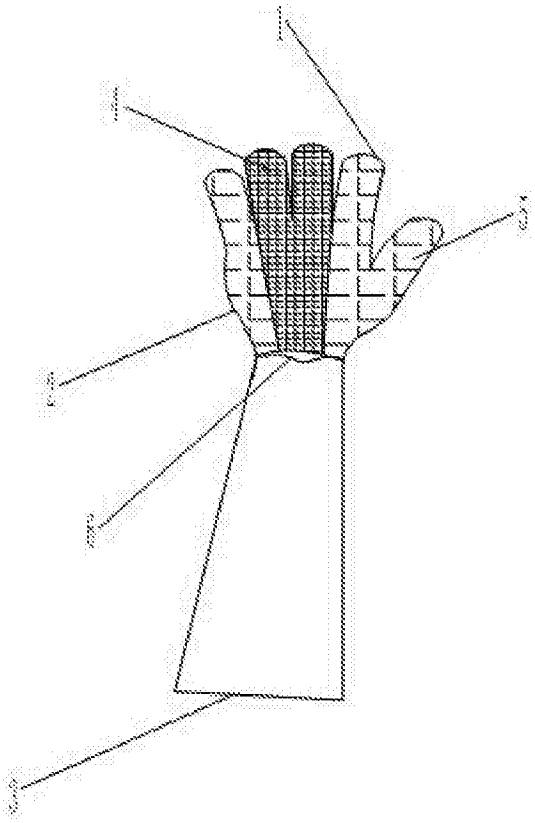


图3

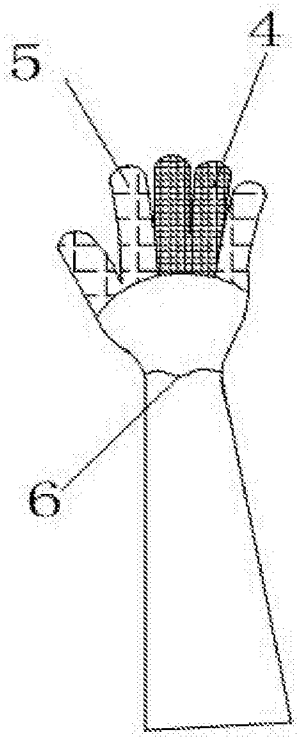


图4