(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 201755205 U
(45)授权公告日 2011.03.09

(21)申请号 201020195706.5

(22)申请日 2010.05.19

(73)专利权人 施祈铭
地址 中国台湾高雄县大寮乡崇贤路 51 号

(72)发明人 施祈铭

(74)专利代理机构 北京汇泽知识产权代理有限公司 11228
代理人 徐乐慧

(51)Int.Cl.
A47L 13/18(2006.01)

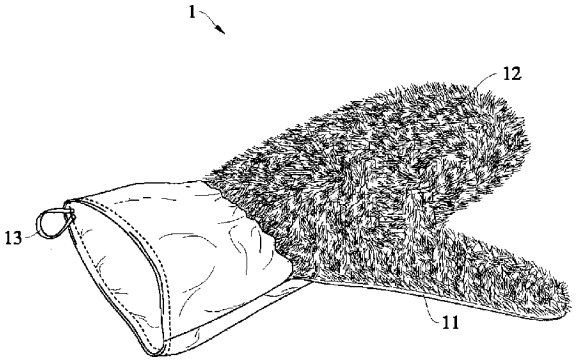
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

万用清洁手套

(57)摘要

本实用新型公开了一种万用清洁手套，主要包含手套体及接合在手套体表面的清洁层，其中，所述清洁层表面形成有多数根密集排列的纤维，所述纤维具有吸附油污的功效；因此，本实用新型主要借由将清洁层接合在具防水特性的手套体上，借由清洁层表面纤维能吸附油污的特性，以及手套体的防水特性，让使用者不需额外拿取清洁工具及添加清洁剂，就能清除对象表面的污垢及油垢，并能防止手部被水沾湿，达到提高使用方便性和环保的效果。



CN 201755205 U

1. 一种万用清洁手套，其特征在于，其主要包含手套体及清洁层，所述清洁层接合在所述手套体表面。

2. 如权利要求 1 所述的万用清洁手套，其特征在于，所述清洁层接合在手套体表面相对于手掌的一侧。

3. 如权利要求 2 所述的万用清洁手套，其特征在于，所述手套体相对于手背的一侧接合有清洁层。

4. 如权利要求 1 所述的万用清洁手套，其特征在于，所述清洁层为由多数根纤维密集排列制成的薄层。

5. 如权利要求 1 所述的万用清洁手套，其特征在于，所述清洁层包含布料及多数根密集排列在所述布料表面的纤维。

6. 如权利要求 4 或 5 所述的万用清洁手套，其特征在于，所述纤维为木质纤维。

7. 如权利要求 1 所述的万用清洁手套，其特征在于，所述手套体为不分指型形态。

8. 如权利要求 1 所述的万用清洁手套，其特征在于，所述手套体为单指型形态。

9. 如权利要求 1 所述的万用清洁手套，其特征在于，所述手套体为多指型形态。

10. 如权利要求 1 所述的万用清洁手套，其特征在于，所述手套体增设有吊耳。

万用清洁手套

技术领域

[0001] 本实用新型有关一种清洁手套；特别是指一种让使用者穿戴后，不需额外拿取清洁工具及添加清洁剂，就能清除对象表面污垢及油垢的万用清洁手套。

背景技术

[0002] 目前市售的清洁手套，多为功能性单纯的手套，只能对使用者手部提供保护的功能，用户在清洁对象时，需使用到如抹布、菜瓜布、海绵或钢丝刷等清洁工具，另因清洁工具本身无法有效地去除较难清除的污垢（例如油脂），因此还需配合清洁剂的使用才能有效地完成清洁工作。

[0003] 然而，当使用者穿戴清洁手套要拿取或使用清洁工具时，常因手套湿滑而发生清洁工具滑脱的情况，使用上非常不方便；此外，就环境保护的观点来看，使用清洁剂清除污垢后所排放的废水，长久累积下来已对自然环境造成严重的污染，像是河川及湖泊的优氧化、水中生物的死亡和腐化后所发出的恶臭等，对人类的生活环境及自然生态都造成重大的影响。

实用新型内容

[0004] 有鉴于此，本实用新型的主要目的在于提供一种让使用者穿戴后，不需额外拿取清洁工具及添加清洁剂，就能清除对象表面污垢及油垢的万用清洁手套。

[0005] 为达到上述的目的，本实用新型提供的万用清洁手套，主要包含：手套体及清洁层，所述清洁层接合在所述手套体表面。

[0006] 所述清洁层接合在手套体表面相对于手掌的一侧，或在手套体表面相对于手背的一侧也同时接合有清洁层，所述清洁层为由多数根纤维密集排列制成的薄层，所述纤维为木质纤维。

[0007] 所述手套体能区分成不分指型、单指型及多指型的形态，并在手套体适当处增设有吊耳以供使用者将其垂挂收纳。此外，所述清洁层也可设置成包含布料及多数根密集排列在所述布料表面的纤维。

[0008] 根据前述设计，本实用新型能让使用者不需额外拿取清洁工具就能清洁对象，并借清洁层表面纤维可吸附油污的特性，能在不需添加清洁剂的情况下，有效清除对象表面的污垢及油垢，达到提高使用方便性及维护自然环境的效果。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型万用清洁手套的立体示意图；

[0010] 图 2 为本实用新型万用清洁手套的立体分解示意图；

[0011] 图 3 为本实用新型万用清洁手套第一实施例的清洁层截面示意图；

[0012] 图 4 为本实用新型万用清洁手套第二实施例的清洁层截面示意图。

[0013] 附图标记说明：

[0014] 1 万用清洁手套，11 手套体，12 清洁层，121 纤维，122 布料，13 吊耳。

具体实施方式

[0015] 为便于对本实用新型的目的、功效以及构造特征能有更详细明确的了解，列举出如下所述的较佳实施例并配合附图说明如后。

[0016] 如图 1 至图 3 所示，本实用新型的万用清洁手套 1 主要包含手套体 11 及清洁层 12。所述手套体 11 能区分成不分指型、单指型或多指型的形态；其中，不分指型的手套体 11 是使用者需将拇指和其他四指合并穿套入手套体 11 内的形态，单指型的手套体 11 是使用者能将拇指和其他四指分开穿套入手套体 11 内的形态，多指型的手套体 11 则是使用者能将五只手指分开穿套入手套体 11 内的形态（图中以单指型形态呈现）。

[0017] 所述手套体 11 由防水材质所制成，能避免使用者手部在进行清洁工作的过程中被水沾湿，手套体 11 末端设置有吊耳 13 以供使用者在使用万用清洁手套 1 后能将其垂挂收纳。

[0018] 所述清洁层 12 为由多数根纤维 121 密集排列制成的薄层，并以车缝、高周波熔接或胶粘方式接合在手套体 11 相对于手掌的一侧，或在手套体 11 表面相对于手背的一侧也同时接合有清洁层 12（图中以清洁层 12 接合在手套体 11 相对手掌的一侧呈现）；其中，所述纤维 121 是为木质纤维，且木质纤维具有吸附油污的功效。

[0019] 进行清洁工作时，使用者只要穿戴上所述万用清洁手套 1，并在清洁层 12 表面沾附适量的水，直接以清洁层 12 擦拭沾有污垢的对象，清洁层 12 表面的纤维 121 就能大量吸附污垢，因此使用者能在不需额外拿取清洁工具且不需添加清洁剂的情况下，有效清除对象表面的污垢；擦拭完毕后，使用者只要用水冲洗清洁层 12 表面，纤维 121 所吸附的污垢就能直接被水冲除而不会残留异味。因此，无论是清洁食器（例如碗盘等）或擦拭家具等对象，都能使用同一个万用清洁手套 1，并能有效清除污垢，达到提高使用方便性及维护自然环境的效果。

[0020] 如图 4 和 1 所示，本实用新型的第二实施例大致上同于第一实施例，其差异主要在于，所述万用清洁手套 1 的清洁层 12 是由布料 122 及多数根密集排列在布料 122 表面的纤维 121 所组设而成，所述纤维 121 能紧密接合在布料 122 表面，减少纤维 121 脱落的情况，具有提高使用耐久度的功用；此外，借由布料 122 具有吸水性的特性，能吸收对象表面残余的水分而增加清洁效率。

[0021] 进行清洁工作时，使用者只要穿戴上所述万用清洁手套 1，并在清洁层 12 表面沾附适量的水，直接以清洁层 12 擦拭沾有污垢的对象，清洁层 12 表面的纤维 121 就能大量吸附污垢，因此使用者能在不需额外拿取清洁工具且不需添加清洁剂的情况下，有效清除对象表面的污垢，并能借由布料 122 的吸水特性，吸收残留于对象表面的水分；擦拭完毕后，使用者只要用水冲洗清洁层 12 表面，纤维 121 所吸附的污垢就能直接被水冲除而不会残留异味。因此，无论是清洁食器（例如碗盘等）或擦拭家具等对象，都能使用同一个万用清洁手套 1，并能有效清除污垢，达到提高使用方便性、提高使用寿命、增加清洁效果及维护自然环境的效果。

[0022] 以上所述，只为本实用新型的较佳实施例而已，并非用于限定本实用新型的保护范围。

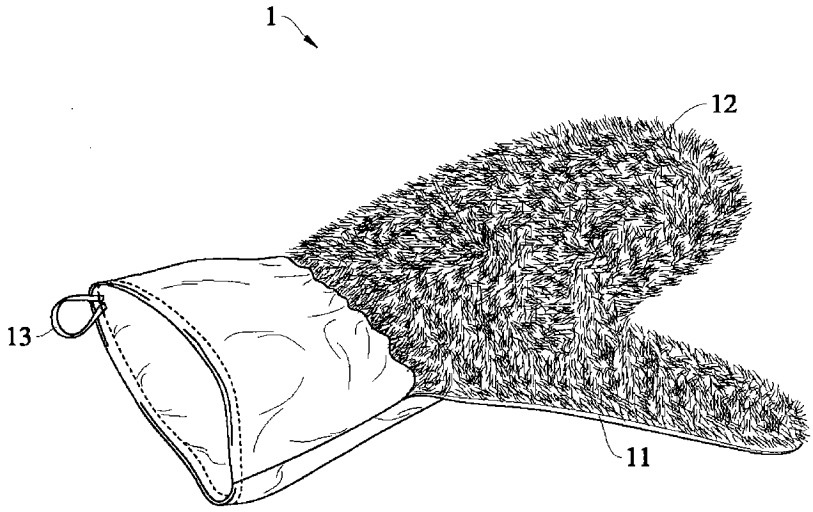


图 1

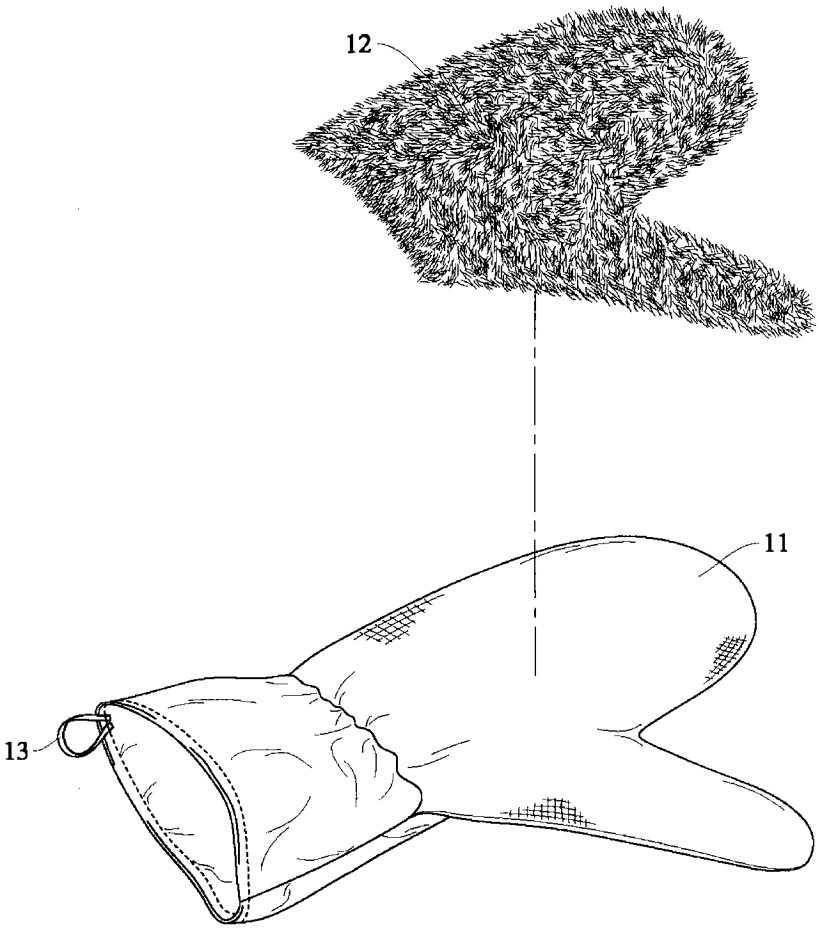


图 2

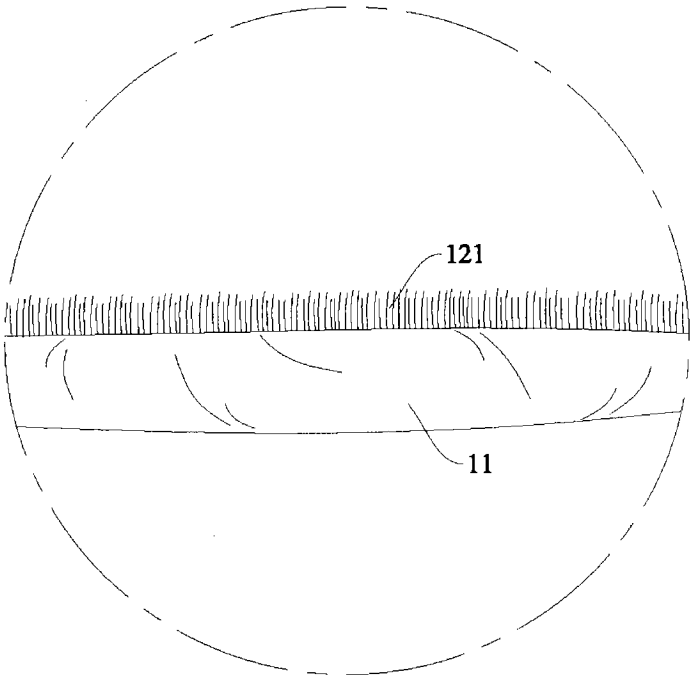


图 3

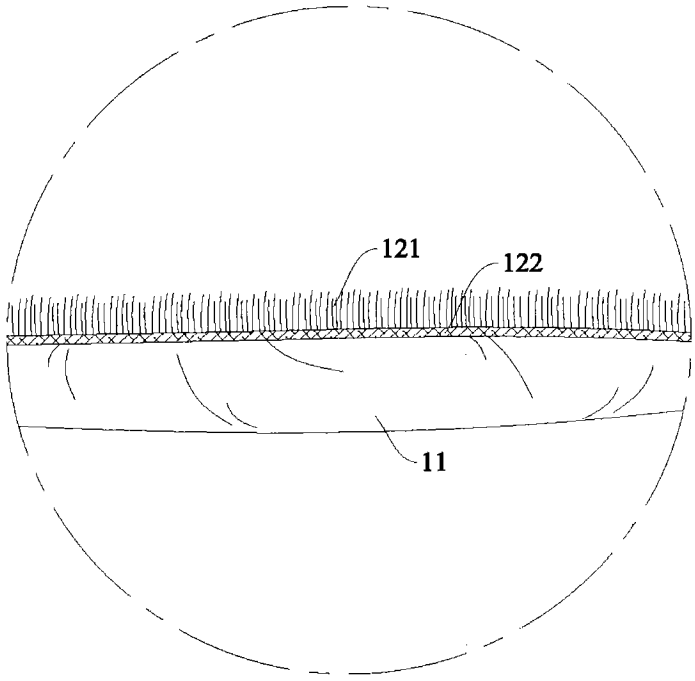


图 4