



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102178485 A

(43) 申请公布日 2011.09.14

(21) 申请号 201110092905.2

(22) 申请日 2011.04.13

(71) 申请人 杨扬

地址 300000 天津市河东区七经路 43 号

(72) 发明人 杨扬

(74) 专利代理机构 北京三高永信知识产权代理

有限责任公司 11138

代理人 吕耀萍

(51) Int. Cl.

A47K 10/16(2006.01)

B65D 77/00(2006.01)

B65D 77/24(2006.01)

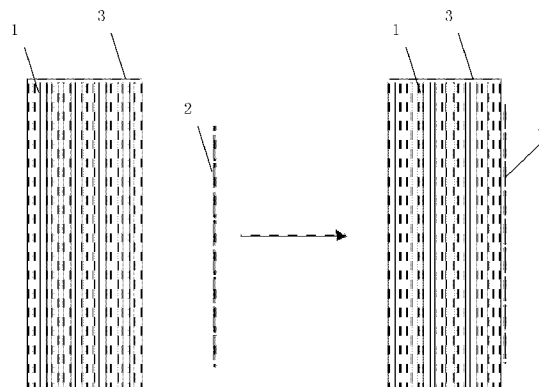
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

(54) 发明名称

一种带有洗手膜的纸手帕

(57) 摘要

本发明涉及卫生用品领域,具体是提供一种带有洗手膜的纸手帕,其结构包括纸手帕,纸手帕外部附有洗手膜。本发明结构简单,使用性强,安全、卫生;不但为消费者清洁手部问题,同时更加促进了良好的卫生习惯。



1. 一种带有洗手膜的纸手帕,包括纸手帕,其特征在于,所述纸手帕附带有洗手膜。
2. 根据权利要求1所述的一种带有洗手膜的纸手帕,其特征在于,所述纸手帕包括纸手帕本体,所述纸手帕本体外部设置有独立包装,所述独立包装外部设置有洗手膜。
3. 根据权利要求1所述的一种带有洗手膜的纸手帕,其特征在于,所述纸手帕包括纸手帕本体,所述纸手帕本体外部设置有外包膜,所述外包膜外部设置有洗手膜。
4. 根据权利要求1所述的一种带有洗手膜的纸手帕,其特征在于,所述洗手膜外部设置有独立包装,并通过其独立包装附着于所述纸手帕外部。
5. 根据权利要求4所述的一种带有洗手膜的纸手帕,其特征在于,所述纸手帕的外部也设置有独立包装。
6. 根据权利要求3所述的一种带有洗手膜的纸手帕,其特征在于,所述外包膜为独立小包膜。
7. 根据权利要求3所述的一种带有洗手膜的纸手帕,其特征在于,所述外包膜为塑料膜。
8. 根据权利要求1-4任意一项所述的一种带有洗手膜的纸手帕,其特征在于,所述洗手膜为洗涤用品固体制作的片状膜体。
9. 根据权利要求1-4任意一项所述的一种带有洗手膜的纸手帕,其特征在于,所述洗手膜为洗涤用品固体制作的块状膜体。
10. 根据权利要求1-4任意一项所述的一种带有洗手膜的纸手帕,其特征在于,所述洗手膜为透明膜体。
11. 根据权利要求1-4任意一项所述的一种带有洗手膜的纸手帕,其特征在于,所述洗手膜上设置有印刷图形。
12. 一种带有洗手膜的纸手帕的加工方法,其特征在于,直接将洗手膜附合在纸手帕上。
13. 根据权利要求12所述的一种带有洗手膜的纸手帕的加工方法,其特征在于,将洗手膜外部包覆独立包装后,附合在纸手帕上。
14. 根据权利要求12所述的一种带有洗手膜的纸手帕的加工方法,其特征在于,纸手帕与洗手膜为生产线上一次完成。
15. 根据权利要求12所述的一种带有洗手膜的纸手帕的加工方法,其特征在于,纸手帕与洗手膜的附合过程在生产线下再次完成。

一种带有洗手膜的纸手帕

技术领域

[0001] 本发明涉及卫生用品领域,具体是提供一种带有洗手膜的纸手帕。

背景技术

[0002] 目前,市售的纸手帕,通常是一个包装中独立存在纸手帕,使用者只是简单的使用它进行擦拭脏物或清洁手部,清洁手部时,纸手帕又无法彻底清理干净,导致使用者手部污物无法清除,无法去用手拿取食物或其他卫生用品,更让她们在心理上容易产生某种障碍,洗手膜的存在解决了以上问题的发生,它可以为使用者解决以上问题,在使用洗手膜清洗完手部后,再取出纸手帕进行擦拭。

[0003] 但目前尚无带有洗手膜的纸手帕产品。

发明内容

[0004] 本发明是针对以上问题,提供一种带有洗手膜的纸手帕,本发明结构简单,使用性强,安全、卫生;不但为消费者清洁手部问题,同时更加促进了良好的卫生习惯。

[0005] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0006] 一种带有洗手膜的纸手帕,包括纸手帕,所述纸手帕附带有洗手膜。

[0007] 纸手帕包括纸手帕本体,所述纸手帕本体外部设置有独立包装,所述独立包装外部设置有洗手膜。

[0008] 纸手帕包括纸手帕本体,所述纸手帕本体外部设置有外包膜,所述外包膜外部设置有洗手膜。

[0009] 洗手膜外部设置有独立包装,并通过其独立包装附着于所述纸手帕外部。

[0010] 纸手帕的外部也设置有独立包装。

[0011] 外包膜为独立小包膜。

[0012] 外包膜为塑料膜。

[0013] 洗手膜为洗涤用品固体制作的片状膜体。

[0014] 洗手膜为洗涤用品固体制作的块状膜体。

[0015] 洗手膜为透明膜体。

[0016] 洗手膜上设置有印刷图形。

[0017] 一种带有洗手膜的纸手帕的加工方法,直接将洗手膜附合在纸手帕上。或者是将洗手膜外部包覆独立包装后,附合在纸手帕上。

[0018] 纸手帕与洗手膜为生产线上一次完成。

[0019] 或者是纸手帕与洗手膜的附合过程在生产线下再次完成。

[0020] 本发明的一种带有洗手膜的纸手帕,由于考虑到消费者手部会被污染,清洁手部卫生问题成消费者非常头痛的难题,尤其纸手帕无法完全清除手部细菌或污物,还有在户外场所或公共卫生间,由于国内还没有达到所有卫生间或有水区都设有清洁用品,提供清洁水源只是普遍现象,但是清水无法清除手部细菌和其他污染物,而此本发明正是基于这

种原因,在纸手帕上配备有清洁用洗手膜,它体积小,贴合在纸手帕任何不影响使用的位置上,当消费者洗手时,撕下纸手帕上携带的洗手膜,进行清洁处理手部卫生,然后再用纸手帕进行擦拭,这样不但消费者朋友解决了手部清洁问题,更加促进了消费者朋友良好的卫生习惯。

附图说明

[0021] 图 1 是一种带有洗手膜的纸手帕的结构示意图(实施例 1);

[0022] 图 2 是一种带有洗手膜的纸手帕的结构示意图(实施例 2)。

具体实施方式

[0023] 下面结合附图和具体实施例对本发明的一种带有洗手膜的纸手帕作进一步的描述。

[0024] 实施例 1:

[0025] 参照附图 1,一种带有洗手膜的纸手帕,由两部分组成,一部分为纸手帕 1,它的制造方式同普通纸手帕制造方式相同,另一部分为用洗手膜 2,它的制造是通过一种特殊工艺完成的清洁用品膜体化,洗手膜 2 通过传输手段(如皮带传输)同纸手帕 1 独立包装生产线上通过胶连接或其他来连接方式,使二者贴合在一起,形成一种带有洗手膜的纸手帕。

[0026] 本实施例中,纸手帕 1 外部设置有独立包装 3。

[0027] 实施例 2

[0028] 如附图 2 所示,一种带有洗手膜的纸手帕,由两部分组成,一部分为纸手帕 1,它的制造方式同普通纸手帕制造方式相同,另一部分为用洗手膜 2,它的制造是通过一种特殊工艺完成的清洁用品膜体化,在纸手帕 2 制造完成后未进行外包装之前,通过传输手段(如皮带传输),将成型的洗手膜 2 传送到进行独立包装的纸手帕生产线上,通过技术手段,将带有独立包装 4 的洗手膜 2 贴合在纸手帕 1 本体上,然后再进行纸手帕的独立包装,使之结合成一体,形成一种带有洗手膜的纸手帕。

[0029] 本实施例中,多个带有独立包装 4 的洗手膜 2 与纸手帕 1 贴合后,其外部还可以通过独立包装 5 包覆。

[0030] 实施例 3:

[0031] 一种带有洗手膜的纸手帕的加工方法,直接将洗手膜贴合在纸手帕上。

[0032] 首先按照普通纸手帕的方法,在生产线上完成纸手帕单片生产,同时洗手膜的制造也在同一条生产线完成,通过某种传输途径,使纸手帕单片经独立包装后与洗手膜集结到一起,通过胶连接或热复合方式等是两者连接在一起,形成一种带有洗手膜的纸手帕。

[0033] 实施例 4:

[0034] 一种带有洗手膜的纸手帕的加工方法,是将洗手膜外部包覆独立包装后,贴合在纸手帕上。

[0035] 首先按照普通卫生巾的方法,在生产线上完成纸手帕单片生产,洗手膜在另一条生产线完成,形成成品卷料,通过设备切割、粘贴,使纸手帕单片经独立包装与洗手膜集结到一起,通过胶连接或热复合方式等是两者连接在一起,形成一种带有洗手膜的纸手帕。

[0036] 实施例 5:

[0037] 本实施例与实施例 3 和 4 的不同之处在于,洗手膜可设定贴合在纸手帕独立包装外,同时洗手膜被分切成与纸手帕片数相对应的若干小段。

[0038] 以上所述的实施例,只是本发明较优选的具体实施方式的一种,本领域的技术人员在本发明技术方案范围内进行的通常变化和替换都应包含在本发明的保护范围内。

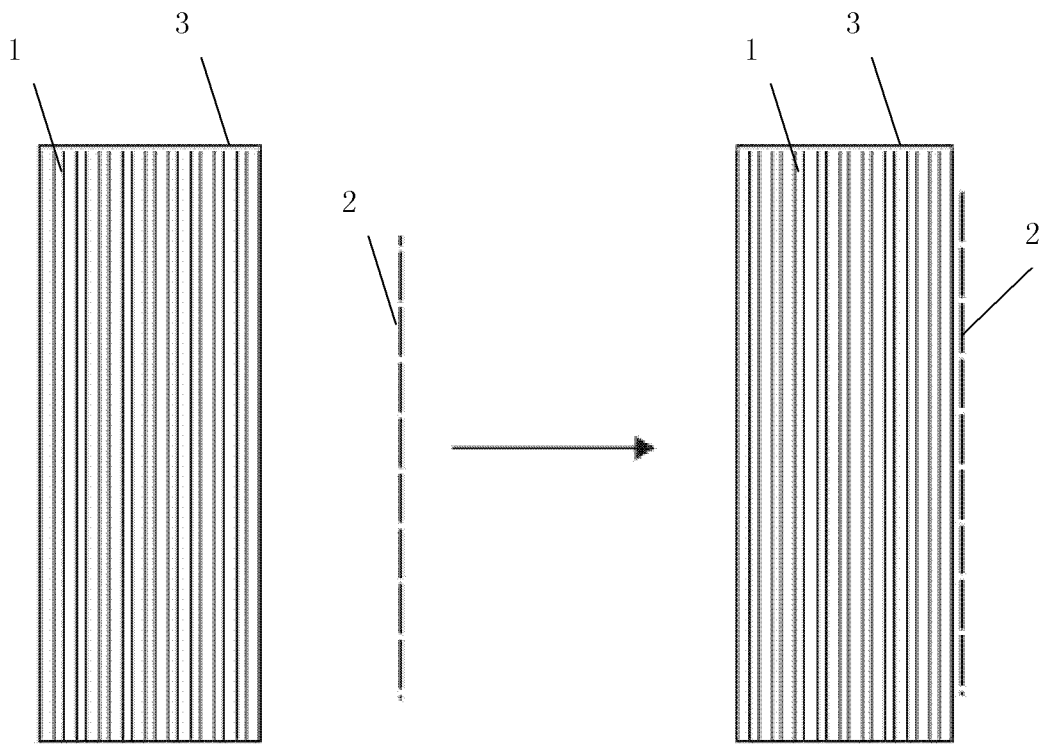


图 1

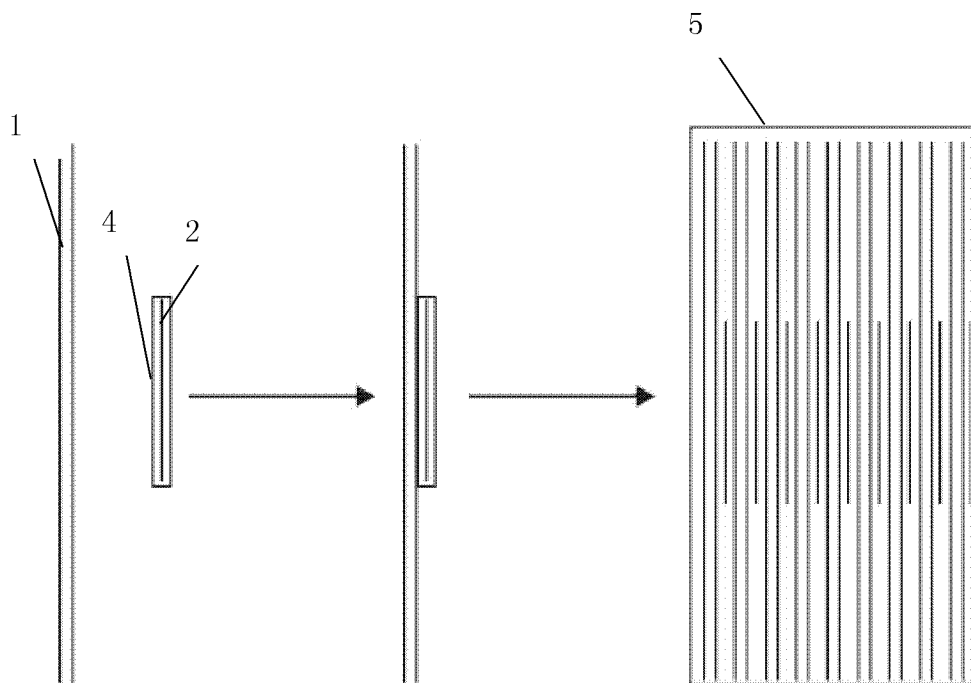


图 2