



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203943630 U

(45) 授权公告日 2014. 11. 19

(21) 申请号 201420352705. 5

(22) 申请日 2014. 06. 24

(73) 专利权人 郑裕集

地址 515000 广东省汕头市金平区永祥街道
西堤路 56 号 108 房

(72) 发明人 郑裕集

(51) Int. Cl.

A47L 13/17(2006. 01)

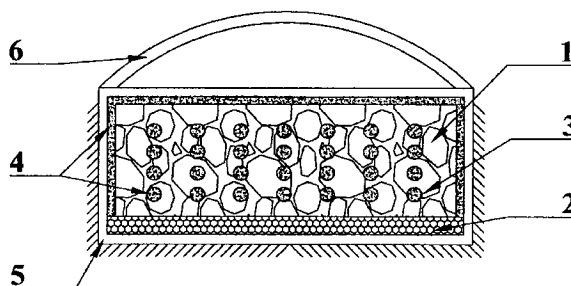
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种清洁用品

(57) 摘要

本实用新型涉及一种清洁用品。本清洁用品包括基体和预润湿层,所述基体为弹性蓬松基体,其上设有若干细孔,所述基体的上表面及侧面、所述细孔内填充有去污体,所述预润湿层覆盖于基体下表面,基体和预润湿层外侧包覆有一层去污粘附层,该去污粘附层上设有拆卸拉链,并于该拆卸拉链上方设有一持握把带。本实用新型采用柔软基体配合持握部件的结构设计,方便抓捏且不易滑落,避免了清洁用品由于掉落而被摔坏或者污染;其形状多变且不用额外涂抹清洗剂,保证了在清洗时可以动态适应被清洗的地方;基体使用海绵不仅有很好的按摩作用而且其清洁能力也很强;去污体选用肥皂,不仅去污效果好而且价格低廉,这使得本实用新型的推广和应用更加容易。



1. 一种清洁用品,其特征是:包括基体(1)和预润湿层(2),所述基体(1)为弹性蓬松基体,其上设有若干细孔(3),所述基体(1)的上表面及侧面、所述细孔(3)内填充有去污体(4),所述预润湿层(2)覆盖于基体(1)下表面,基体(1)和预润湿层(2)外侧包覆有一层去污粘附层(5),该去污粘附层(5)上设有一持握把带(6)。

2. 根据权利要求1所述的清洁用品,其特征是:所述基体(1)为TPR、EPE、PE、EVA、PET、PVC、PU海绵材料制成的海绵体,或者为天然海绵、木浆棉、多孔纤维体。

3. 根据权利要求1所述的清洁用品,其特征是:所述预润湿层(2)为聚氨酯软泡弹性体层。

4. 根据权利要求1所述的清洁用品,其特征是:所述细孔(3)孔径为0.1~0.5mm。

5. 根据权利要求1所述的清洁用品,其特征是:所述去污体(4)为固态香皂或肥皂及其研磨粉。

6. 根据权利要求1所述的清洁用品,其特征是:所述去污粘附层(5)为纤维塑料,其外表面带有去污细毛。

一种清洁用品

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种清洁用品。

背景技术

[0002] 日常生活中在洗脸或者洗浴时都是先将洗涤用品涂覆在待清洗处,然后用毛巾或者清洗球来回擦洗。最常用的清洗用品是香皂。但是香皂在使用时比较容易滑动,一不小心就会掉在地上,这样不仅会将香皂摔变形,而且还会让香皂受到污染。尤其是对于行动不便的人来说,弯腰去捡掉在地上的香皂会有摔倒的风险。现在亟需一种方便拿捏且不易滑动掉落的清洗用品。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是如何克服现有技术的上述缺陷,提供一种清洁用品。

[0004] 为解决上述技术问题,本清洁用品包括基体和预润湿层,所述基体为弹性蓬松基体,其上设有若干细孔,所述基体的上表面及侧面、所述细孔内填充有去污体,所述预润湿层覆盖于基体下表面,基体和预润湿层外侧包覆有一层去污粘附层,该去污粘附层上设有一持握把带。

[0005] 作为优化,所述基体为TPR、EPE、PE、EVA、PET、PVC、PU海绵材料制成的海绵体,或者为天然海绵、木浆棉、多孔纤维体。

[0006] 作为优化,所述预润湿层为聚氨酯软泡弹性体层。

[0007] 作为优化,所述细孔孔径为0.1~0.5mm。

[0008] 作为优化,所述去污体为固态香皂或肥皂及其研磨粉。

[0009] 作为优化,所述去污粘附层为纤维塑料,其外表面带有去污细毛。

[0010] 本实用新型一种清洁用品,采用柔软基体配合持握部件的结构设计,方便抓捏且不易滑落,避免了清洁用品由于掉落而被摔坏或者污染,也杜绝了行动不便的人在使用时由于需要捡拾掉落的清洁用品而摔倒;清洁用品的形状多变且不用额外涂抹清洗剂就可以直接清洗,保证了在清洗时可以动态适应被清洗的地方;基体使用海绵不仅有很好的按摩作用而且其清洁能力也很强,在沐浴时不仅能够保证使用的舒适性还且还能够很容易地去除身体的角质层、死皮,起到美容的作用;去污体选用肥皂,不仅去污效果好而且价格低廉,这使得本实用新型的推广和应用更加容易。

附图说明

[0011] 下面结合附图对本实用新型一种清洁用品作进一步说明:

[0012] 图1是本清洁用品的立体结构示意图;

[0013] 图2是本清洁用品的纵剖截面示意图。

[0014] 图中:1-基体、2-预润湿层、3-细孔、4-去污体、5-去污粘附层、6-持握把带。

具体实施方式

[0015] 如图 1、2 所示,本清洁用品包括基体 1 和预润湿层 2,所述基体 1 为弹性蓬松基体,其上设有若干细孔 3,所述基体 1 的上表面及侧面、所述细孔 3 内填充有去污体 4,所述预润湿层 2 覆盖于基体 1 下表面,基体 1 和预润湿层 2 外侧包覆有一层去污粘附层 5,该去污粘附层 5 上设有一持握把带 6。

[0016] 所述基体 1 为 TPR、EPE、PE、EVA、PET、PVC、PU 海绵材料制成的海绵体,或者为天然海绵、木浆棉、多孔纤维体。所述预润湿层 2 为聚氨酯软泡弹性体层。所述细孔 3 孔径为 0.1 ~ 0.5mm。所述去污体 4 为固态香皂或肥皂及其研磨粉。所述去污粘附层 5 为纤维塑料,其外表面带有去污细毛。

[0017] 上述实施方式旨在举例说明本实用新型可为本领域专业技术人员实现或使用,对上述实施方式进行修改对本领域的专业技术人员来说将是显而易见的,故本实用新型包括但不限于上述实施方式,任何符合本权利要求书或说明书描述,符合与本文所公开的原理和新颖性、创造性特点的产品,均落入本实用新型的保护范围之内。

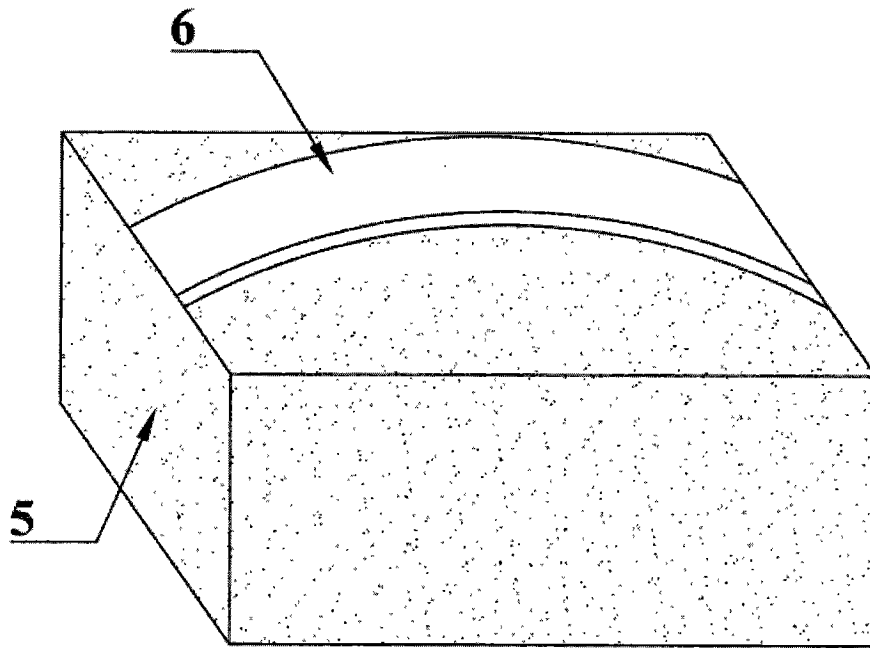


图 1

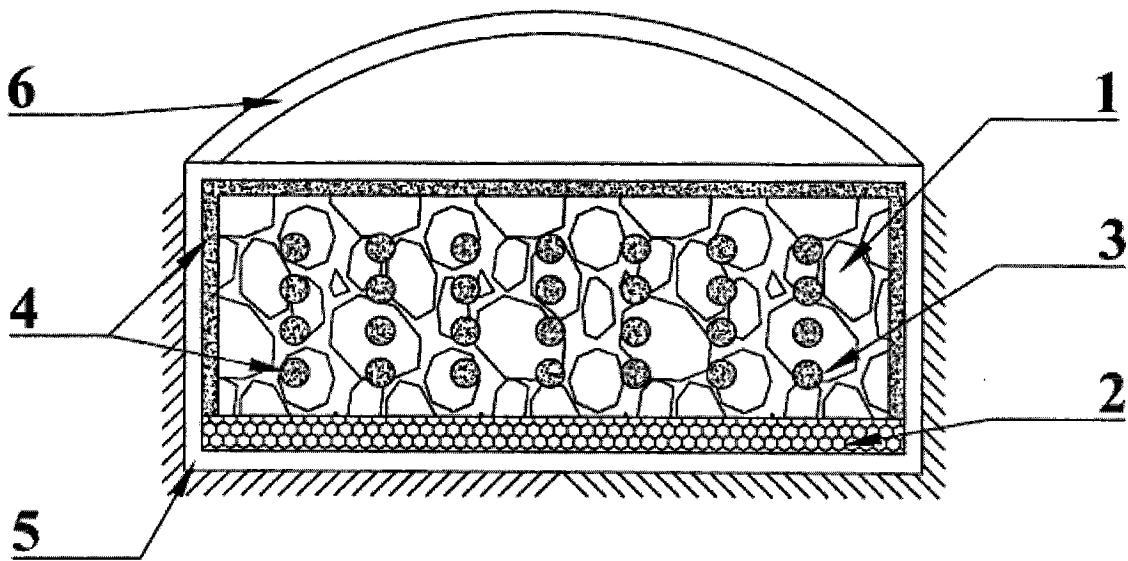


图 2