(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 214484354 U
(45)授权公告日 2021.10.26

(21)申请号 202120054536.7

(22)申请日 2021.01.11

(73)专利权人 黔南民族医学高等专科学校
地址 558000 贵州省黔南布依族苗族自治州都匀市黔医路

(72)发明人 杨光启 孙书琴

(74)专利代理机构 遵义市创先知识产权代理事务所(普通合伙) 52118
代理人 刘创先

(51)Int.Cl.
A47K 5/02(2006.01)

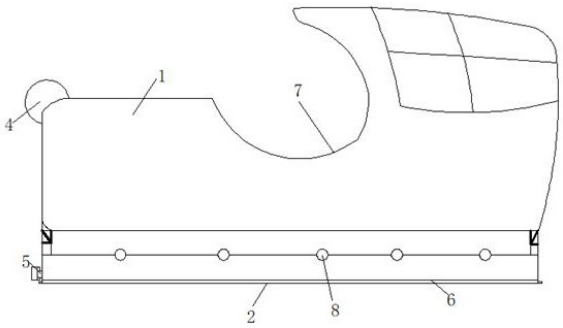
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种放挂两用肥皂盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种放挂两用肥皂盒，属于家居生活技术领域，包括盒体，所述盒体为内部中空构件，所述盒体底端设有沥水板，所述盒体一端较大，另一端较小，所述盒体较大端与盒体较小端通过弧形凹槽一体式连接；所述盒体较大一端设有网状开口，所述盒体较小一端设有挂环；所述盒体下方设有底座，所述底座对应盒体下端呈凹槽结构，所述盒体下端呈内缩下凸形状，所述底座与盒体两端卡扣连接，所述底座上设有排水口，本实用新型操作便捷，实用性强，便于推广使用，有效解决了现有肥皂盒结构和功能简单，沥水处理效果差，不便清理，难以保持洗手台或地面干净，肥皂底部通风效果差，使肥皂下表面潮湿不易干燥，长时间影响肥皂使用寿命的问题。



CN 214484354 U

1.一种放挂两用肥皂盒,包括盒体(1),其特征是:所述盒体(1)为内部中空构件,所述盒体(1)底端设有沥水板(3),所述盒体(1)一端较大,另一端较小,所述盒体(1)较大端与盒体(1)较小端通过弧形凹槽(7)一体式连接;所述盒体(1)较大一端设有网状开口,所述盒体(1)较小一端设有挂环(4);所述盒体(1)下方设有底座(2),所述底座(2)对应盒体(1)下端呈凹槽结构,所述盒体(1)下端呈内缩下凸形状,所述底座(2)与盒体(1)两端卡扣连接,所述底座(2)上设有排水口(5)。

2.根据权利要求1所述的放挂两用肥皂盒,其特征是:所述盒体(1)长为13cm,宽为9cm,较大一端高为4.5cm,较小一端高为2.5cm,弧形凹槽(7)低端高为1.5cm。

3.根据权利要求1所述的放挂两用肥皂盒,其特征是:所述底座(2)长为13cm,宽为9cm,高为1cm,所述底座(2)下端设有吸附盘(6),所述底座(2)侧壁上开设有多个通风孔(8),所述底座(2)凹槽水平面距盒体(1)底面0.5cm。

4.根据权利要求1所述的放挂两用肥皂盒,其特征是:所述沥水板(3)上均匀陈列布置有多个沥水孔,所述沥水板(3)上表面设有等间距的凸条。

5.根据权利要求1所述的放挂两用肥皂盒,其特征是:所述盒体(1)和底座(2)边角呈倒角结构。

6.根据权利要求1所述的放挂两用肥皂盒,其特征是:所述盒体(1)内壁采用磨砂结构或光滑结构,所述盒体(1)内设有插板。

7.根据权利要求1所述的放挂两用肥皂盒,其特征是:所述排水口(5)处设有止水帽。

一种放挂两用肥皂盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家居生活技术领域，具体为一种放挂两用肥皂盒。

背景技术

[0002] 肥皂盒是一种放置肥皂、香皂容器，目前市场上的肥皂盒大多存在结构和功能简单，一般肥皂盒安装在洗手台的上方，将附着有水的肥皂放在肥皂盒内，水会滴到洗手台或地面上，难以保持洗手台或地面干净，使得洗手台和地面的卫生变差，从而不利于人体的健康，另一方面，肥皂底部没有足够的空气流通空间及空气流通不畅，使肥皂下表面潮湿不易干燥，时间长了肥皂盒中会堆积污渍，清理困难，同时也影响肥皂使用寿命的问题。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种放挂两用肥皂盒，有效解决了现有肥皂盒结构和功能简单，沥水处理效果差，不便清理，影响肥皂使用寿命的问题。

[0004] 为达到上述目的，本实用新型采用的技术方案为：一种放挂两用肥皂盒，包括盒体，所述盒体为内部中空构件，所述盒体底端设有沥水板，所述盒体一端较大，另一端较小，所述盒体较大端与盒体较小端通过弧形凹槽一体式连接；所述盒体较大一端设有网状开口，所述盒体较小一端设有挂环；所述盒体下方设有底座，所述底座对应盒体下端呈凹槽结构，所述盒体下端呈内缩下凸形状，所述底座与盒体两端卡扣连接，所述底座上设有排水口。

[0005] 进一步，所述盒体长为13cm，宽为9cm，较大一端高为4.5cm，较小一端高为2.5cm，弧形凹槽低端高为1.5cm。

[0006] 进一步，所述底座长为13cm，宽为9cm，高为1cm，所述底座下端设有吸附盘，所述底座侧壁上开设有多个通风孔，所述底座凹槽水平面距盒体底面0.5cm。

[0007] 进一步，所述沥水板上均匀陈列布置有多个沥水孔，所述沥水板上表面设有等间距的凸条。

[0008] 进一步，所述盒体和底座边角呈倒角结构。

[0009] 进一步，所述盒体内壁采用磨砂结构或光滑结构，所述盒体内设有插板。

[0010] 进一步，所述排水口处设有止水帽。

[0011] 本实用新型提供的一种放挂两用肥皂盒，具备以下有益效果：

[0012] 本实用新型通过盒体下端呈内缩下凸形状，增加其与底座凹槽卡扣连接的稳固性；所述盒体较大端与盒体较小端通过弧形凹槽一体式连接，便于肥皂的取拿，提高其实用性；通过底座呈凹槽结构，对盒体滴下的水珠进行收集处理，再通过底座上设置的排水口，便于对收集的液体进行统一的排放处理，从而确保洗手台或地面的干净；所述底座与盒体两端卡扣连接，通过双卡扣连接，提高底座与盒体连接的稳固性；通过底座下端设有吸附盘，提高底座放置的稳固性，避免滑落使底座中的液体洒出，所述底座凹槽水平面距盒体底面0.5cm，并在底座侧壁上设有通风孔，增加盒体底部空气流通顺畅，使肥皂下表面能快速

干燥;通过沥水板上表面设有等间距的凸条,减少使用后的肥皂直接与沥水板接触,确保沥水板的清洁度,同时对肥皂起到增阻固定的作用;通过盒体和底座边角呈倒角结构,增加其外观实用性;通过盒体内壁采用磨砂结构或光滑结构,使滴落在盒体内的水珠能快速排出盒体不残留在盒体内,从而保持盒体的干净,所述盒体内设有插板,便于放置不同用途的肥皂,提高肥皂盒的实用性;本实用新型操作便捷,实用性强,便于推广使用,有效解决了现有肥皂盒结构和功能简单,沥水处理效果差,不便清理,难以保持洗手台或地面干净,肥皂底部没有足够的空气流通空间及空气流通不畅,使肥皂下表面潮湿不易干燥,长时间影响肥皂使用寿命的问题。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型放挂两用肥皂盒的构件示意图。

[0014] 图2为本实用新型放挂两用肥皂盒沥水板的构件示意图。

[0015] 图3为本实用新型放挂两用肥皂盒的俯视构件示意图。

[0016] 图4为本实用新型放挂两用肥皂盒盒体的构件示意图。

[0017] 图中,1-盒体,2-底座,3-沥水板,4-挂环,5-排水口,6-吸附盘,7-凹槽8-通风孔。

具体实施方式

[0018] 下面结合实施例及附图进一步介绍本实用新型,但本实用新型不仅限于下述实施例,可以预见本领域技术人员在结合现有技术的情况下,实施情况可能产生种种变化。

[0019] 如图1-4所述,本实用新型提供的一种放挂两用肥皂盒,包括盒体1,所述盒体1为内部中空构件,所述盒体1一端较大,呈方形或椭圆形结构,盒体1另一端较小,所述盒体1较大端与盒体1较小端通过弧形凹槽7一体式连接;所述盒体1较大端设有网状开口,增加盒体1内空气的流通性,减少细菌的滋生,确保使用后的肥皂能快速的干燥,同时对使用后的肥皂起到保护固定的作用,所述盒体1鞋跟型构件上端设有挂环4,所述挂环4为软质材质或硬质材质制成,便于对肥皂盒进行挂置,提高其实用性;所述盒体1长为13cm,宽为9cm,较大一端高为4.5cm,较小一端高为2.5cm,弧形凹槽7低端高为1.5cm,便于快速取拿肥皂;所述盒体1内壁采用磨砂结构或光滑结构,使滴落在盒体1内的水珠能快速排出盒体1不残留在盒体1内,从而保持盒体1的干净,所述盒体1内设有可拆卸插板,便于放置不同用途的肥皂,提高肥皂盒的实用性;所述盒体1内部底端设有沥水板3,所述沥水板3上均匀陈列布置有多个沥水孔,增加肥皂底部不空气的接触提高沥水效果,所述沥水板3上表面设有等间距的凸条,减少使用后的肥皂直接与沥水板3接触,提高空气的流通,确保沥水板3的清洁度,同时对肥皂起到增阻固定的作用,防止使用的肥皂放置在盒体1内摆动,易使盒体1内壁残留肥皂液,从而影响肥皂的使用寿命。

[0020] 所述盒体1下方设有底座2,所述底座2长为13cm,宽为9cm,高为1cm,所述盒体1和底座2边角呈倒角结构,增加其外观实用性;所述底座2对应盒体1下端呈凹槽结构,所述盒体1下端呈内缩下凸形状,对盒体1滴下的水珠进行收集处理,所述底座2与盒体1两端卡扣连接,通过双卡扣连接,提高底座2与盒体1连接的稳固性,同时便于盒体1的清理;所述底座2上设有排水口5,所述排水口5处设有止水帽,便于对收集的液体进行统一的排放处理,从而确保洗手台或地面的干净;所述底座2下端设有吸附盘6,提高底座2放置的稳固性,避免

滑落使底座2中的液体洒出，污染洗手台或地面，所述底座2侧壁上开设有多个通风孔8，所述底座2凹槽水平面距盒体1底面0.5cm，增加盒体1底部空气流通的顺畅性，使肥皂下表面能快速干燥。

[0021] 本实用新型适用于挂置或平面放置，盒体1内通过插板分成多个区可放置不同用途的肥皂，通过盒体1网状开口鞋头型构件沥水板3上的凸条，增加盒体1内通气的流畅性，从而确保盒体1内部的干燥，通过底座2凹槽水平面与盒体1底面设计的空间，从而增加盒体1底部空气流通，使肥皂下表面与空气接触，从而能快速干燥，本实用新型有效解决了现有肥皂盒结构和功能简单，沥水处理效果差，不便清理，难以保持洗手台或地面干净，肥皂底部没有足够的空气流通空间及空气流通不畅，使肥皂下表面潮湿不易干燥，长时间影响肥皂使用寿命的问题。

[0022] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。此外，应当理解，虽然本说明书按照实施方式加以描述，但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案，说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见，本领域技术人员应当将说明书作为一个整体，各实施例中的技术方案也可以经适当组合，形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

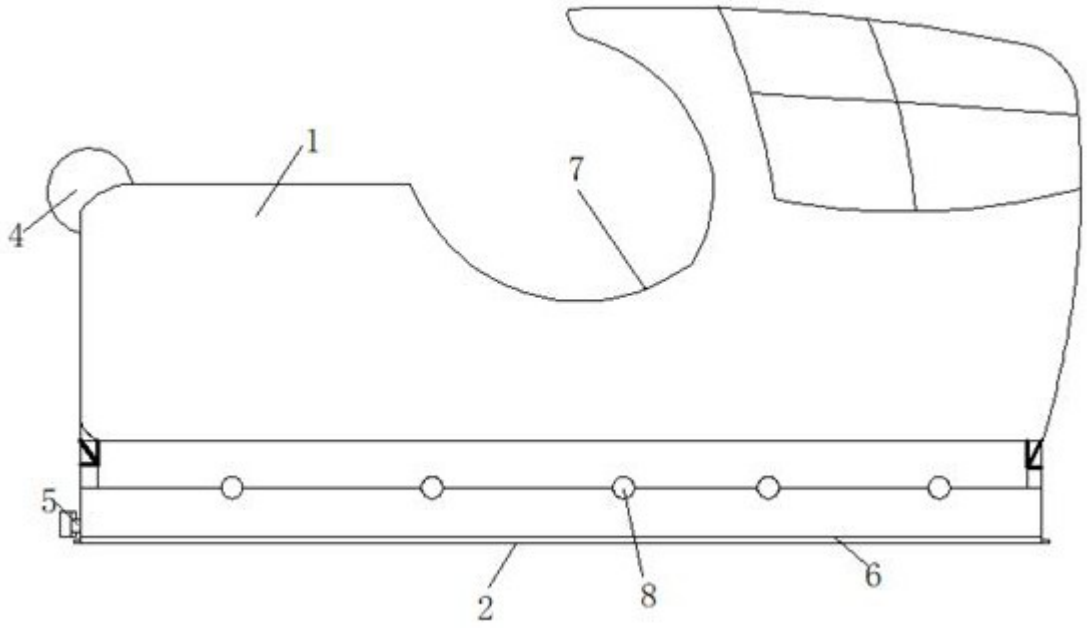


图1



图2

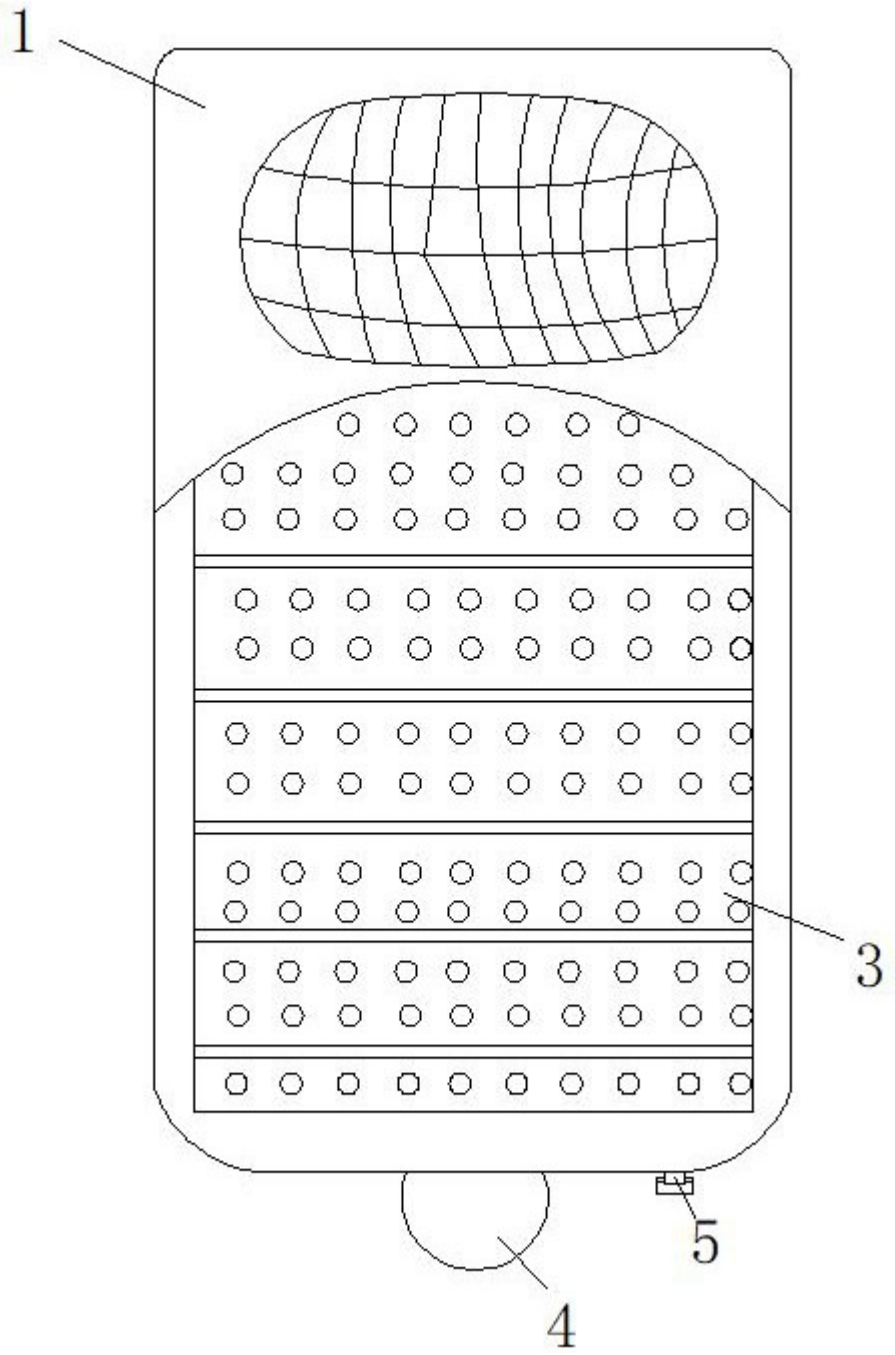


图3

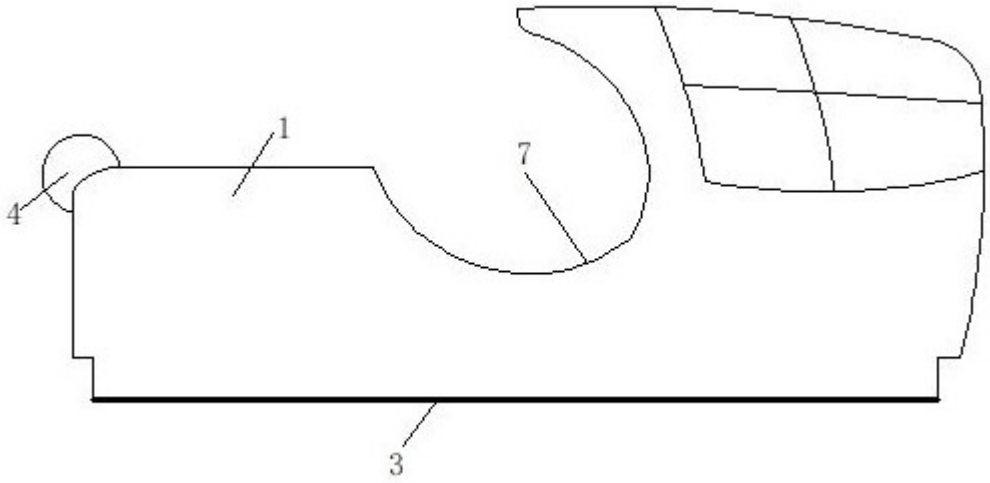


图4