



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204625584 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 09

(21) 申请号 201520180305. 5

(22) 申请日 2015. 03. 29

(73) 专利权人 瞿洪贵

地址 233040 安徽省蚌埠市经济开发区龙湖
新村 110 栋 3 单元 1 号

(72) 发明人 瞿洪贵

(74) 专利代理机构 蚌埠鼎力专利商标事务所有
限公司 34102

代理人 王琪

(51) Int. Cl.

C11D 17/04(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

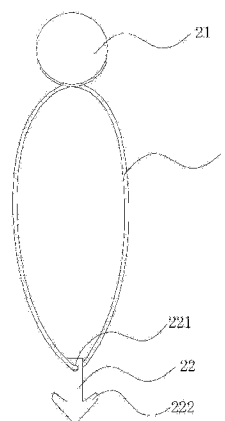
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

肥皂防滑防沉器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种肥皂防滑防沉器,包括挂绳、套装在挂绳上的防滑防沉装置,所述防滑防沉装置包括套装在挂绳一端的浮力装置、套装在挂绳另一端的塑料片,塑料片呈箭头状,其后端设有一穿过挂绳的小孔,其两侧各有一倒刺;或所述防滑防沉装置包括套装在挂绳一端的浮力装置、套装在挂绳另一端的网袋。本实用新型结构简单,防滑防沉装置可固定肥皂或增加肥皂的摩擦力,其中浮力装置起到防止肥皂下沉的作用;使用时将挂绳套在使用者的手腕上,可防止肥皂滑落及下沉,使用完毕还可挂在墙壁等处,方便使用及放置,有效防止肥皂从使用者手中滑落,避免了肥皂落地被脏污及下沉造成浪费的问题,适宜于推广使用。



1. 一种肥皂防滑防沉器,包括挂绳、套装在挂绳上的防滑防沉装置,其特征在于,所述防滑防沉装置包括套装在挂绳一端的浮力装置、套装在挂绳另一端的塑料片,塑料片呈箭头状,其后端设有一穿过挂绳的小孔,其两侧各有一倒刺;或所述防滑防沉装置包括套装在挂绳一端的浮力装置、套装在挂绳另一端的网袋。

2. 根据权利要求 1 所述的肥皂防滑防沉器,其特征在于,所述网袋的材料为棉线。

3. 根据权利要求 1 所述的肥皂防滑防沉器,其特征在于,所述浮力装置包括空心浮球、海绵、泡沫、浮力玩具。

肥皂防滑防沉器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种肥皂防滑防沉器。

背景技术

[0002] 肥皂是人们日常生活中常用的日化产品,但肥皂在使用过程中存在如下缺陷:肥皂在沾水之后就会变得特别光滑,很容易从使用者手中滑落,特别是在洗澡往身上擦肥皂时,擦着擦着一不小心肥皂就滑掉到地上,造成不必要的脏污或浪费,有时肥皂里会嵌上泥沙,不易被清洗掉,涂擦时会刮疼皮肤;如若在浴池中沐浴,肥皂滑落到浴池中,难以寻找,造成浪费和浴池内排水口及下水道的堵塞。

[0003] 因此需要提供一种可防止肥皂滑落及下沉的装置来解决上述问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种可防止肥皂滑落及下沉的肥皂防滑防沉器。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的一个技术方案是:提供一种肥皂防滑防沉器,包括挂绳、套装在挂绳上的防滑防沉装置,所述防滑防沉装置包括套装在挂绳一端的浮力装置、套装在挂绳另一端的塑料片,塑料片呈箭头状,其后端设有一穿过挂绳的小孔,其两侧各有一倒刺;或所述防滑防沉装置包括套装在挂绳一端的浮力装置、套装在挂绳另一端的网袋。

[0006] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述网袋的材料为棉线。此材料的网袋舒适柔软,不仅可以用于放置肥皂,增加肥皂的摩擦力,而且在洗浴时起到搓擦功能,增强肥皂的去污效果。

[0007] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述浮力装置包括空心浮球、海绵、泡沫、浮力玩具。其中,空心浮球只要乒乓球大小即可,浮力玩具体积小、重量轻,又深得小朋友的喜爱;另外,海绵、泡沫还可起到搓擦作用。

[0008] 本实用新型的有益效果是:本实用新型结构简单,防滑防沉装置可固定肥皂或增加肥皂的摩擦力,其中浮力装置起到防止肥皂下沉的作用;使用时将挂绳套在使用者的手腕上,可防止肥皂滑落及下沉,使用完毕还可挂在墙壁等处,方便使用及放置,有效防止肥皂从使用者手中滑落,避免了肥皂落地被脏污及下沉造成浪费的问题,适宜于推广使用。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型肥皂防滑防沉器一较佳实施例的结构示意图;

[0010] 图2是所述肥皂防滑防沉器另一较佳实施例的结构示意图;

[0011] 图3是所述肥皂防滑防沉器一较佳实施例的使用状态图;

[0012] 图4是所述肥皂防滑防沉器另一较佳实施例的使用状态图;

[0013] 附图中各部件的标记如下:1、挂绳,2、防滑防沉装置,21、浮力装置,22、塑料片,

221、小孔, 222、倒刺, 23、网袋, 3、肥皂。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型的较佳实施例进行详细阐述, 以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解, 从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0015] 实施例 1:

[0016] 请参阅图 1, 一种肥皂防滑防沉器, 包括挂绳 1、套装在挂绳 1 上的防滑防沉装置 2。所述防滑防沉装置 2 包括套装在挂绳 1 一端的浮力装置 21、套装在挂绳 1 另一端的塑料片 22, 塑料片 22 呈箭头状, 其后端设有一穿过挂绳的小孔 221, 其两侧各有一倒刺 222。浮力装置 21 包括空心浮球、海绵、泡沫、浮力玩具。使用时, 如图 3 所示, 将塑料片 22 的尖端插入肥皂 3 中, 由于塑料片 22 具有倒刺 222, 可防止肥皂 3 脱落。挂绳 1 套在使用者的手腕上, 洗浴时将肥皂 3 持于手中, 挂绳 1 可防止肥皂 3 滑落, 避免了肥皂 3 落地被脏污, 使用完毕还可挂在墙壁等处, 方便使用及放置。如若肥皂 3 从使用者手中滑落掉入浴池, 由于浮力装置 21 的浮力使得肥皂 3 不会下沉, 避免造成浴池内排水口、下水道的堵塞及肥皂 3 的浪费。

[0017] 实施例 2:

[0018] 请参阅图 2, 一种肥皂防滑防沉器, 包括挂绳 1、套装在挂绳 1 上的防滑防沉装置 2。所述防滑防沉装置 2 包括套装在挂绳 1 一端的浮力装置 21、套装在挂绳 1 另一端的网袋 23。网袋 23 由棉线编织而成, 此材料的网袋 23 舒适柔软, 不仅可以用于放置肥皂 3, 增加肥皂 3 的摩擦力, 而且在洗浴时起到搓擦功能, 增强肥皂 3 的去污效果。浮力装置 21 包括空心浮球、海绵、泡沫、浮力玩具。使用时, 如图 4 所示, 将肥皂 3 放入网袋 23 中, 并将网袋 23 封口, 防止肥皂 3 滑落。挂绳 1 套在使用者的手腕上, 洗浴时将肥皂 3 持于手中, 挂绳 1 可防止肥皂 3 滑落, 避免了肥皂 3 落地被脏污, 使用完毕还可挂在墙壁等处, 方便使用及放置。如若肥皂 3 从使用者手中滑落掉入浴池, 由于浮力装置 21 的浮力使得肥皂 3 不会下沉, 避免造成浴池内排水口、下水道的堵塞及肥皂 3 的浪费。

[0019] 以上所述仅为本实用新型的实施例, 并非因此限制本实用新型的专利范围, 凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换, 或直接或间接运用在其他相关的技术领域, 均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

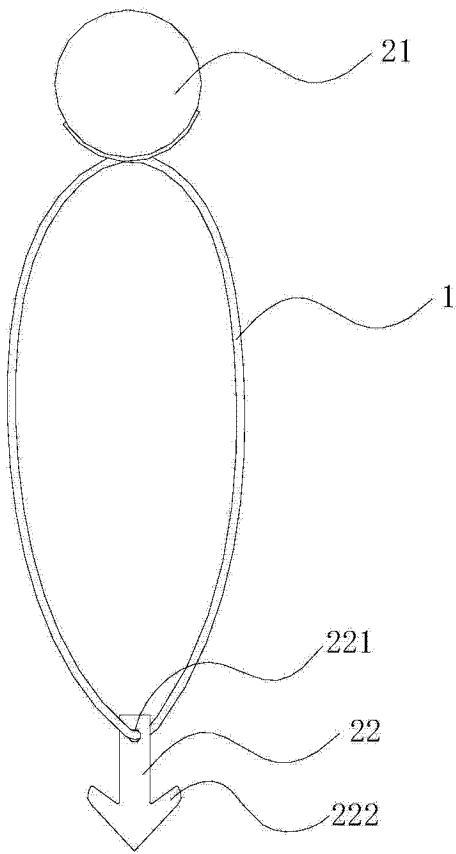


图 1

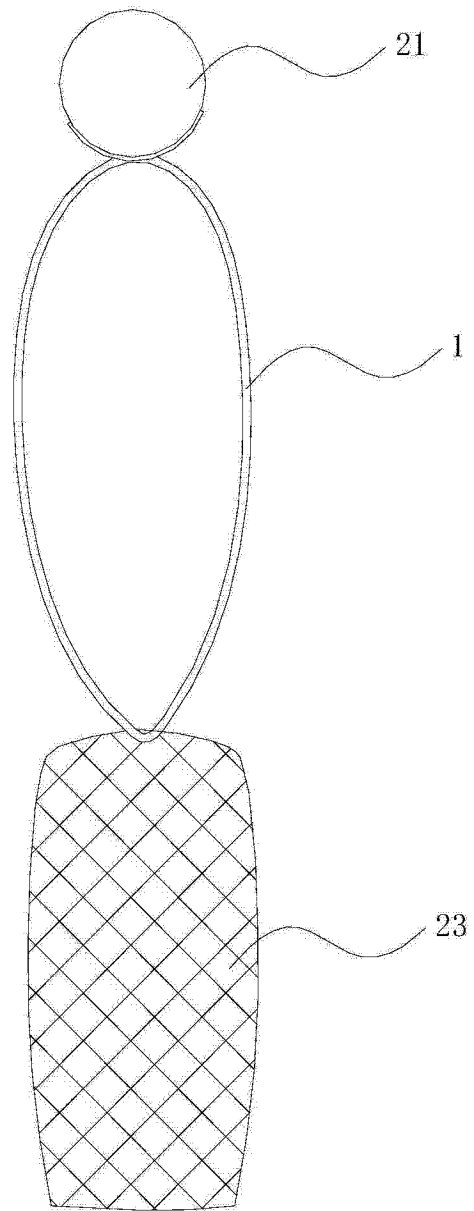


图 2

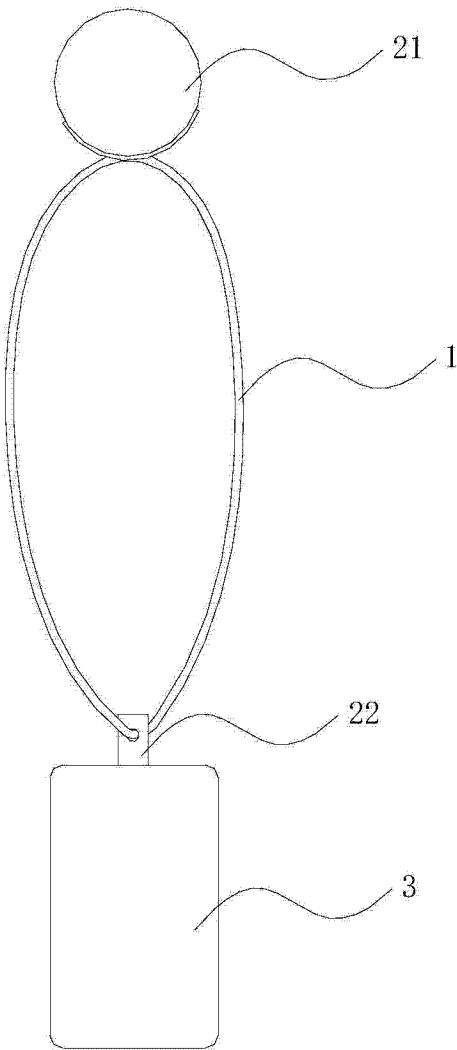


图 3

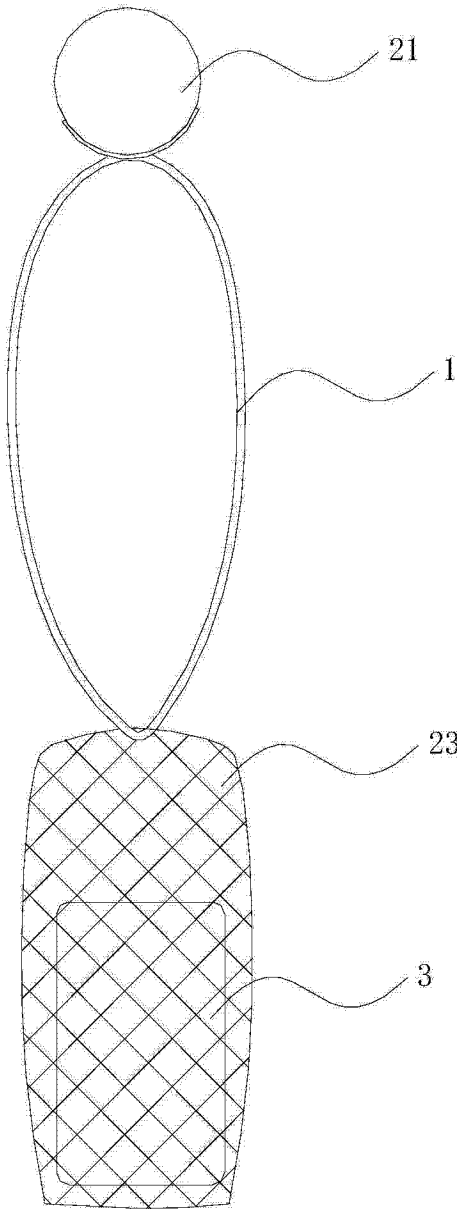


图 4