(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 203207460 U
(45)授权公告日 2013.09.25

(21)申请号 201320149352.4

(22)申请日 2013.03.29

(73)专利权人 孙琰
地址 255000 山东省淄博市张店区柳泉路科技苑小区金花村2号楼3单元602室

(72)发明人 孙琰

(74)专利代理机构 青岛发思特专利商标代理有限公司 37212
代理人 巩同海

(51)Int.Cl.
A45F 3/18(2006.01)

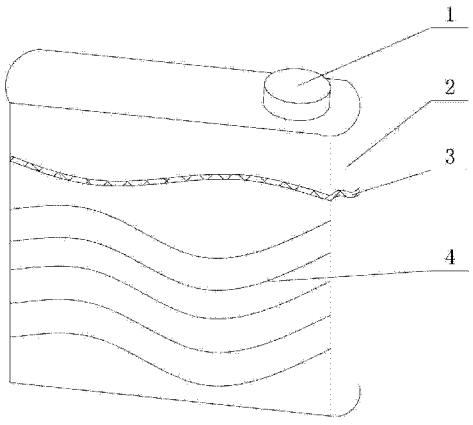
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

水瓶

(57)摘要

本实用新型属于日常生活工具领域，特别涉及一种水瓶，包括瓶身和瓶盖，瓶身为长方体瓶身，瓶身的顶部设置瓶口，瓶口上安装瓶盖，瓶身外套装保温套，保温套外侧设置防滑纹。本实用新型结构简单，容易实现，方形瓶身的设置，便于放置在随身包中进行携带，使用方便，保温套可对水瓶内的水起到保温作用，防滑纹的设置可起到防滑作用，方便使用。



CN 203207460 U

1. 一种水瓶，包括瓶身（2）和瓶盖（1），其特征在于：瓶身（2）为长方体瓶身，瓶身（2）的顶部设置瓶口，瓶口上安装瓶盖（1），瓶身（2）外套装保温套（3），保温套（3）外侧设置防滑纹。

2. 根据权利要求 1 所述的水瓶，其特征在于：瓶身（2）的厚度为 30mm，保温套（3）厚度为 2 ～ 5mm，防滑纹设置为内凹的波浪形或者圆形。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的水瓶，其特征在于：瓶身（2）为不锈钢瓶身。

水瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种水瓶，属于日常生活工具领域。

背景技术

[0002] 传统的水瓶通常为圆柱形，具有容量大的优势，但是将其放置在包里时，十分占据空间，不便携带，影响使用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是：提供一种结构简单，便于携带，且可保温的水瓶。

[0004] 本实用新型所述的水瓶，包括瓶身和瓶盖，瓶身为长方体瓶身，瓶身的顶部设置瓶口，瓶口上安装瓶盖，瓶身外套装保温套，保温套外侧设置防滑纹。

[0005] 瓶身设置为长方体状，其大小可设置为常用书本大小，方便放置在包内，便于携带，并且不会使包鼓起，影响美观，瓶身外有保温套，可起到保温作用，防滑纹的设置，方便使用，起到防滑作用。

[0006] 所述的瓶身的厚度为30mm，保温套厚度为2～5mm，防滑纹设置为内凹的波浪形或者圆形。30mm厚的瓶身，适于放置在包内，保温套为2～5mm，不会使保温套过厚，影响水瓶的携带，内凹的波浪形或者圆形防滑纹容易实现。

[0007] 所述的瓶身为不锈钢瓶身。不锈钢瓶身不易被损坏，可提高使用寿命，且可多次重复使用。

[0008] 本实用新型的有益效果是：

[0009] 结构简单，容易实现，方形瓶身的设置，便于放置在随身包中进行携带，使用方便，保温套可对水瓶内的水起到保温作用，防滑纹的设置可起到防滑作用，方便使用。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0011] 图中：1、瓶盖 2、瓶身 3、保温套 4、波浪形防滑纹。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型做进一步描述：

[0013] 如图1所示，本实用新型所述的水瓶，包括瓶身2和瓶盖1，瓶身2为长方体瓶身，瓶身2的顶部设置瓶口，瓶口上安装瓶盖1，瓶身2外套装保温套3，保温套3外侧设置波浪形防滑纹4。瓶身2的厚度为30mm，保温套3厚度为3mm，波浪形防滑纹4为内凹式防滑纹。瓶身2为不锈钢瓶身。

[0014] 使用时，将瓶盖1打开即可饮用水瓶中的水，用完后，盖好瓶盖1，将水瓶放置在随身包内即可。

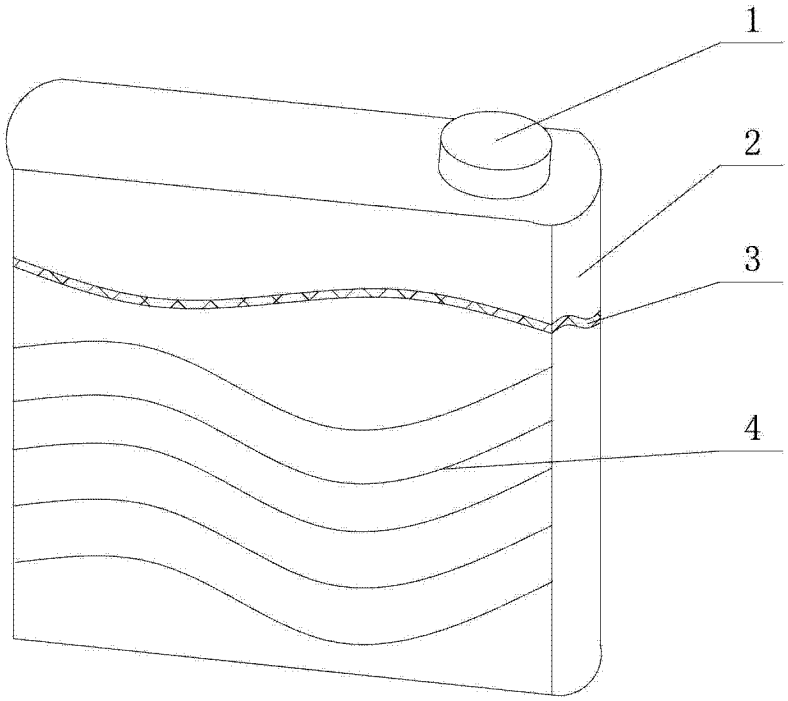


图 1