

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202680970 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 23

(21) 申请号 201220212357. 2

(22) 申请日 2012. 05. 11

(73) 专利权人 王小永

地址 317700 浙江省台州市椒江区葭沚街道
马庄村 600 号

(72) 发明人 王小永

(74) 专利代理机构 北京纽乐康知识产权代理事
务所 11210

代理人 唐忠庆

(51) Int. Cl.

A45F 3/16 (2006. 01)

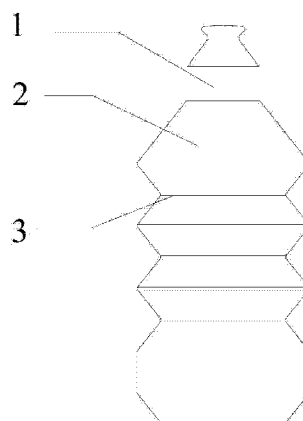
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种具有折叠功能的旅行水壶

(57) 摘要

本实用新型涉及一种具有折叠功能的旅行水壶,包括壶盖和与壶盖通过螺纹连接的壶体,壶体的中部设有若干伸缩节;所述壶盖包括盖体和盖帽,盖体顶部设有密封柱,盖帽顶部设有出水口。本实用新型的有益效果为:本实用新型结构简单、成本低廉、方便实用、不使用时可折叠存放。



1. 一种具有折叠功能的旅行水壶,包括壶盖(1)和与壶盖(1)通过螺纹连接的壶体(2),其特征在于:壶体(2)的中部设有若干伸缩节(3)。

2. 根据权利要求1所述的一种具有折叠功能的旅行水壶,其特征在于:所述壶盖(1)包括盖体(5)和盖帽(4),盖体(5)顶部设有密封柱(7),盖帽(4)顶部设有出水口(6)。

一种具有折叠功能的旅行水壶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种具有折叠功能的旅行水壶。

背景技术

[0002] 当今人们出去旅行携带的旅行水壶各式各样,具有的功能也越来越多,但相对应的旅行水壶占用的空间也越来越大,且现在的旅行水壶大多采用不锈钢等材料制作,重量上增添了不少,虽然在某些方面给旅行者带来了方便,但较大的体积和重量也给旅行者带来了一些不便,尤其是对于长时间旅行,现有的水壶对旅行者造成更多的不便,因此,对现有技术应当进一步改进。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种具有折叠功能的旅行水壶,以克服现有产品上述方面的不足。

[0004] 本实用新型的目的是通过以下技术方案来实现:

[0005] 本实用新型实施例所述的一种具有折叠功能的旅行水壶,包括壶盖和与壶盖通过螺纹连接的壶体,壶体的中部设有若干伸缩节。

[0006] 进一步的,所述壶盖包括盖体和盖帽,盖体顶部设有密封柱,盖帽顶部设有出水口。

[0007] 本实用新型的有益效果为:本实用新型结构简单、成本低廉、方便实用、不使用时可折叠存放。

附图说明

[0008] 下面根据附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0009] 图1是本实用新型实施例所述的一种具有折叠功能的旅行水壶的结构示意图;

[0010] 图2是本实用新型实施例所述的一种具有折叠功能的旅行水壶的折叠状态参考图;

[0011] 图3是本实用新型实施例所述的一种具有折叠功能的旅行水壶的壶盖的结构示意图。

[0012] 图中:

[0013] 1、壶盖;2、壶体;3、伸缩节;4、盖帽;5、盖体;6、出水口;7、密封柱。

具体实施方式

[0014] 如图1-2所示,本实用新型实施例所述的一种具有折叠功能的旅行水壶,包括壶盖1和与壶盖1通过螺纹连接的壶体2,壶体2的中部设有若干伸缩节3。

[0015] 如图3所示,所述壶盖1包括盖体5和盖帽4,盖体5顶部设有密封柱7,盖帽4顶部设有出水口6。

[0016] 具体使用时,在不使用时,将旅行水壶压缩,通过壶体 2 上的伸缩节 3 可很大程度的压缩旅行水壶的体积,减少旅行水壶占用的空间,在使用时,可直接打开壶盖 1,在壶体 2 内注水,通过水的重力作用可直接撑开旅行水壶,注满水后,拧紧壶盖 1,按下盖帽 4,使盖体 5 上的密封柱 7 密封住盖帽 4 上的出水口 6,在饮用水时,直接向上拉开盖帽 4,使水从出水口 6 内流出

[0017] 本实用新型不局限于上述最佳实施方式,任何人在本实用新型的启示下都可得出其他各种形式的产品,但不论在其形状或结构上作任何变化,凡是具有与本申请相同或相近似的技术方案,均落在本实用新型的保护范围之内。

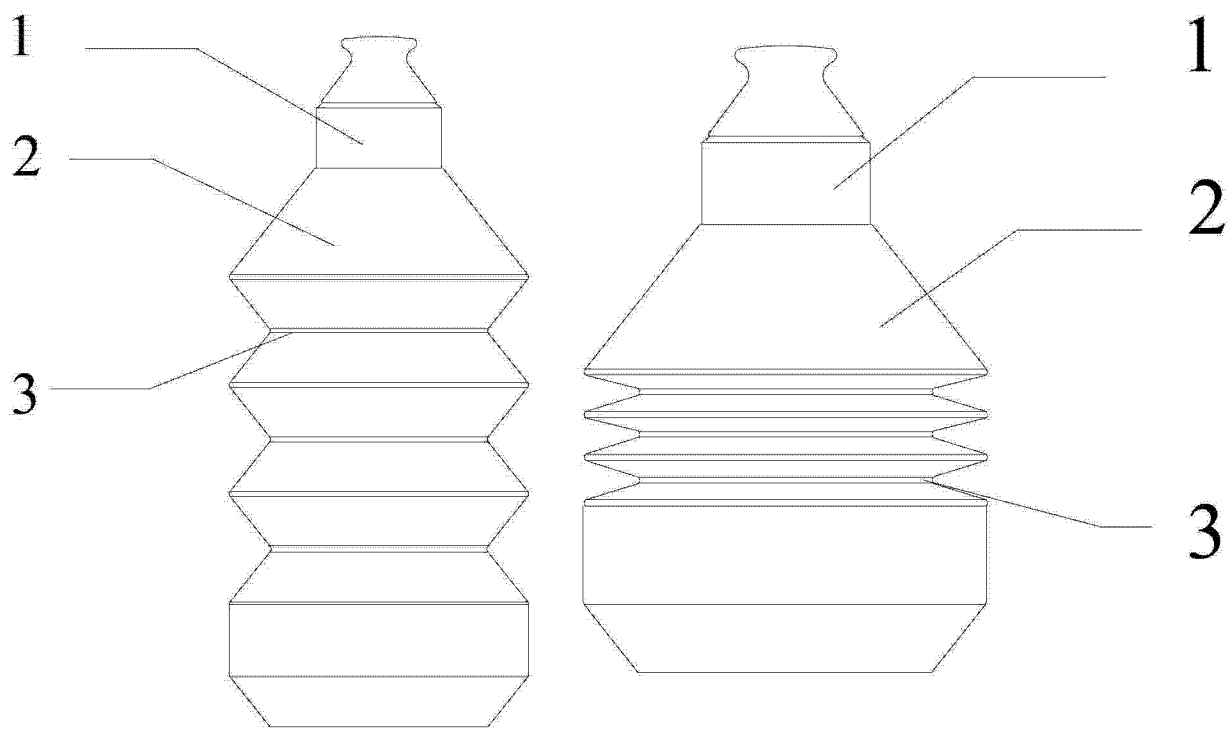


图 2

图 1

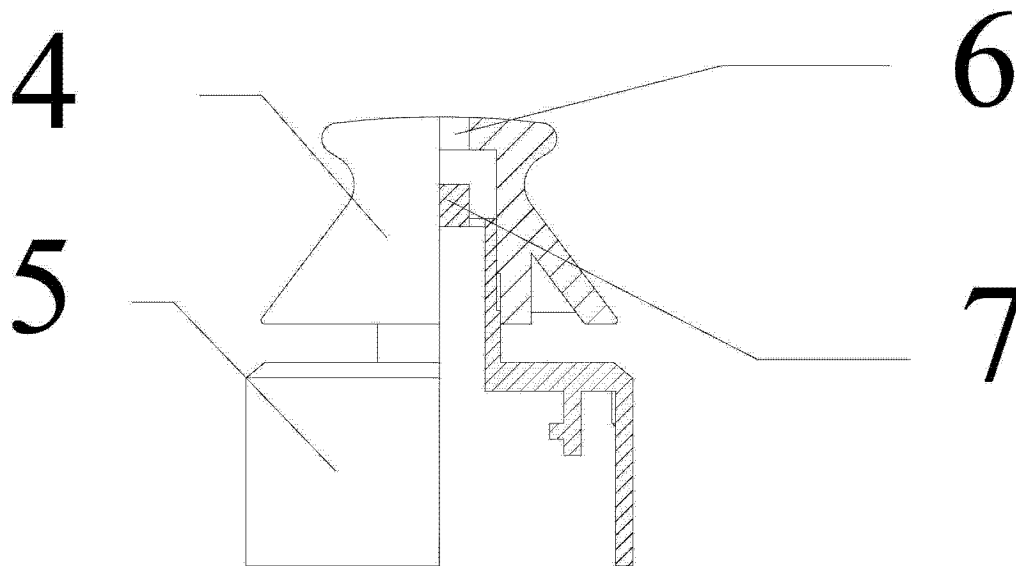


图 3