



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202496633 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201120558931. 5

(22) 申请日 2011. 12. 28

(73) 专利权人 韩明

地址 250200 山东省济南市章丘市绣惠镇中心大街章丘一中

(72) 发明人 韩明

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务有限公司 37105

代理人 王汝银

(51) Int. Cl.

A45F 3/20 (2006. 01)

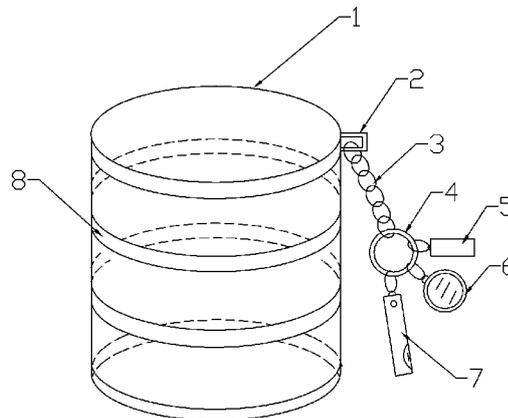
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种多功能旅行水杯

(57) 摘要

一种多功能旅行水杯,属于旅行用品,该水杯便于携带且可实现多种功能,其结构包括杯体和杯盖,其特征是,所述的杯体质地柔软,所述的杯体的外壁上上下均匀设有多个支撑圈;所述的杯体顶部的支撑圈上固定有一个提耳;所述的提耳上设有一条金属链,在金属链的另一端设有一个圆环;所述的圆环上套有指南针、镜子和水果刀。该水杯可以缩小体积,便于携带,同时它将杯体与多种工具组合在一起,实现了多种功能,有效避免了外出时忘记带某种工具的问题。



1. 一种多功能旅行水杯,其结构包括杯体和杯盖,其特征是,所述的杯体质地柔软,所述的杯体的外壁上上下均匀设有多个支撑圈;所述的杯体顶部的支撑圈上固定有一个提耳;所述的提耳上设有一条金属链,在金属链的另一端设有一个圆环;所述的圆环上套有指南针、镜子和水果刀。

一种多功能旅行水杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种旅行用品,尤其是一种多功能旅行水杯。

背景技术

[0002] 随着经济的发展,人们生活水平的提高,旅游已成为人们的业余爱好之一。尤其是在城市,生活节奏快,工作压力大,因此,周末去野外郊游,成为越来越多的人缓解压力的方式。旅游时人们通常是带很多食品、饮料,有时去的地方比较远,会带一些指南针、水果刀之类的工具,但是无论去哪,人们都会带上一个水杯。一般的水杯包括杯体和杯盖,通常情况下,杯体是硬质塑料或者金属制作的,不能折叠,占用空间比较大,携带不方便。而且以上物品平时都是分开放的,有时会因为着急而忘记带。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的技术任务是针对上述现有技术中的不足提供一种多功能旅行水杯,该水杯便于携带,而且可以实现多种功能。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:该种多功能旅行水杯,其结构包括杯体和杯盖,其特征是,所述的杯体质地柔软,所述的杯体的外壁上上下均匀设有多个支撑圈;所述的杯体顶部的支撑圈上固定有一个提耳;所述的提耳上设有一条金属链,在金属链的另一端设有一个圆环;所述的圆环上套有指南针、镜子和水果刀。

[0005] 本实用新型具有以下突出的有益效果:

[0006] 1. 由于该杯体质地柔软,所述的杯体的外壁上均匀设有多个支撑圈,可以压缩,所以该水杯可以缩小体积,便于携带。

[0007] 2. 由于所述的杯体顶部的支撑圈上固定有一个提耳,所述的提耳上设有一条金属链,在金属链的另一端设有一个圆环,所述的圆环上套有指南针、镜子和水果刀,所以它有效地将杯体与多种工具组合在一起,实现了多种功能,同时避免了外出时忘记带某种工具的问题。

附图说明

[0008] 附图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0009] 附图标记说明:1 杯体,2 提耳,3 金属链,4 圆环,5 指南针,6 镜子,7 水果刀,8 支撑圈。

具体实施方式

[0010] 如图 1 所示,该种多功能旅行水杯,其结构包括杯体 1 和杯盖,所述的杯体 1 质地柔软,可以压缩;所述的杯体 1 的外壁上上下方向均匀设有多个支撑圈 8 以增强刚性。没装水之前,杯体 1 处于压缩状态,使用时,将杯体 1 伸展开,倒上水后,杯体 1 被撑开,形成立体杯状,从而达到盛水的目的。

[0011] 所述的杯体 1 顶部的支撑圈 8 上固定有一个提耳 2 ;所述的提耳 2 上设有一条金属链 3,在金属链 3 的另一端设有一个圆环 4 ;所述的圆环 4 上套有指南针 5、镜子 6 和水果刀 7。所述的提耳 2、金属链 3、圆环 4 均采用强度高的材料制成,从而可有效延长其使用寿命。

[0012] 由于所述的杯体的外壁上均匀设有多个支撑圈,该杯体质地柔软,可以压缩,所以该水杯可以缩小体积,便于携带 ;由于所述的杯体顶部的支撑圈上固定有一个提耳,所述的提耳上设有一条金属链,在金属链的另一端设有一个圆环,所述的圆环上套有指南针、镜子和水果刀,所以它有效地将杯体与多种工具组合在一起,实现了多种功能,同时避免了外出时忘记带某种工具的问题。它质量轻,使用方便,可适于多种场所。

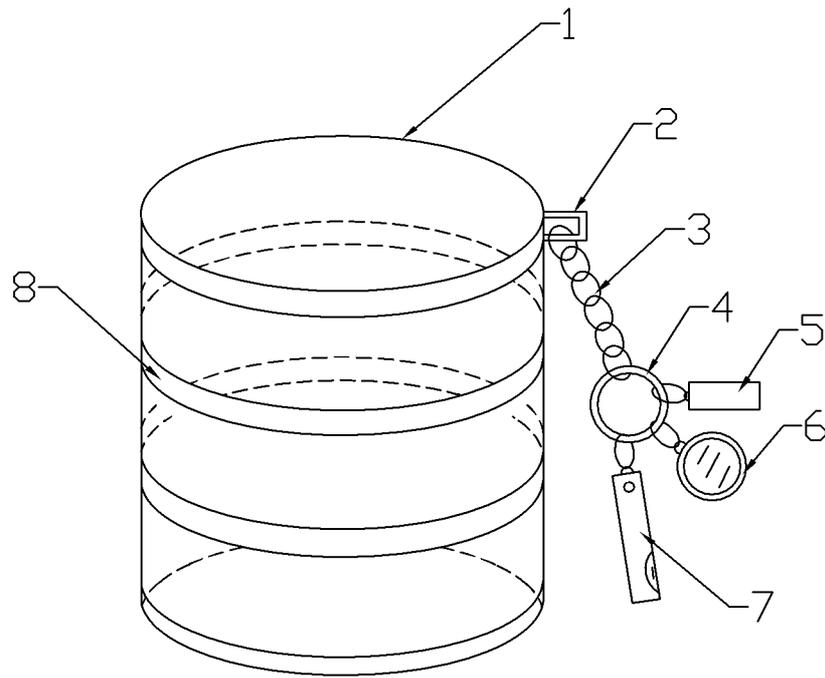


图 1