



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203194879 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 18

(21) 申请号 201320235590. 7

(22) 申请日 2013. 05. 05

(73) 专利权人 徐培智

地址 225009 江苏省扬州市邗江区江阳中路
301 号润扬广场 6 号商务楼 6010 室

(72) 发明人 徐培智

(51) Int. Cl.

A45F 3/16(2006. 01)

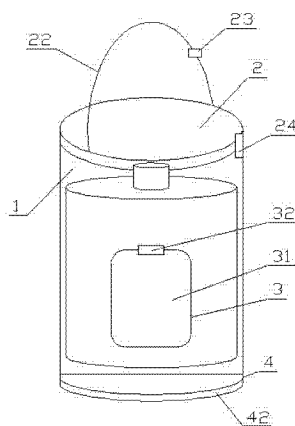
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

带储物功能的便携式运动水杯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带储物功能的便携式运动水杯,包括由杯身及杯盖构成的杯子,杯身的侧部设有第一储物盒,杯身的底部设有第二储物盒;第一储物盒及第二储物盒为隐藏式的,通过搭扣或螺纹固定于杯身上,第一储物盒为位于杯身内的卡片槽式储物空间,第二储物盒为位于杯身底部的柱形储物空间,第一储物盒与第二储物盒与杯身内的盛水空间不相通;第一储物盒上设有盒盖、锁扣及固定卡扣,盒盖与杯身表面齐平,盒盖通过锁扣及固定卡扣与杯身活动连接;第二储物盒内设有硬币筒,第二储物盒上设有底盖,底盖与杯身活动连接,且作为杯子的底部。本实用新型解决了户外活动不便携带零碎物品的问题,杯子体积大、不易丢;储物盒隐藏于杯身中,实用性强。



1. 一种带储物功能的便携式运动水杯,其特征在于:包括由杯身(1)及杯盖(2)构成的杯子,所述的杯身(1)的侧部设有第一储物盒(3),所述的杯身(1)的底部设有第二储物盒(4);所述的第一储物盒(3)及第二储物盒(4)为隐藏式的,通过搭扣或螺纹固定于所述的杯身(1)上,所述的第一储物盒(3)为位于所述的杯身(1)内的卡片槽式储物空间,所述的第二储物盒(4)为位于所述的杯身(1)底部的柱形储物空间,且所述的第一储物盒(3)与所述的第二储物盒(4)与所述的杯身(1)内的盛水空间不相通;所述的第一储物盒(3)上设有盒盖(31)、锁扣(32)及固定卡扣(33),所述的盒盖(31)与所述的杯身(1)的表面齐平,所述的盒盖(31)通过所述的锁扣(32)及固定卡扣(33)与所述的杯身(1)活动连接;所述的第二储物盒(4)内设有硬币筒(41),所述的第二储物盒(4)上设有底盖(42),所述的底盖(42)与所述的杯身(1)活动连接,且作为所述的杯子的底部。

2. 根据权利要求1所述的带储物功能的便携式运动水杯,其特征在于:所述的杯盖(2)上设有环形的孔口(21),所述的孔口(21)固定在所述的杯身(1)上,且位于所述的杯盖(2)的外边缘。

3. 根据权利要求1所述的带储物功能的便携式运动水杯,其特征在于:所述的杯盖(2)上还设有隐藏式提手(22)及隐藏式提手锁扣(23),所述的隐藏式提手(22)通过所述的隐藏式提手锁扣(23)嵌入在所述的孔口(21)内,且与所述的杯盖(2)的上表面齐平。

4. 根据权利要求1所述的带储物功能的便携式运动水杯,其特征在于:所述的杯盖(2)上还设有隐藏式杯盖锁扣(24),所述的隐藏式杯盖锁扣(24)嵌入在所述的杯盖(2)的侧壁上,且与所述的杯盖(2)的表面齐平,所述的杯身(1)的出水口位于所述的隐藏式杯盖锁扣(24)内。

5. 根据权利要求1所述的带储物功能的便携式运动水杯,其特征在于:所述的硬币筒(41)由三个不同筒径的圆形硬币收集筒构成,且所述的每个硬币收集筒的顶部设有半圆形挡板(43),所述的每个硬币收集筒内设有伸缩推板(44),所述的半圆形挡板(43)与所述的伸缩推板(44)之间形成的空间为存放硬币的硬币槽。

6. 根据权利要求1所述的带储物功能的便携式运动水杯,其特征在于:所述的硬币筒(41)为独立于所述的第二储物盒(4)的硬币收集筒。

带储物功能的便携式运动水杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种杯子,尤其涉及一种带储物功能的便携式运动水杯。

背景技术

[0002] 户外运动的人们都需要带上水杯,还要随身携带一些零钱、钥匙等其他零碎物品,零碎物品的携带本身很不方便,收纳性差,如果带上收纳包,则会影响户外活动,而现有技术的水杯没有储物功能。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的:提供一种带储物功能的便携式运动水杯,能在水杯上设置储物空间,解决户外运动不便携带零碎物品的问题。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型的技术方案是:

[0005] 一种带储物功能的便携式运动水杯,包括由杯身及杯盖构成的杯子,所述的杯身的侧部设有第一储物盒,所述的杯身的底部设有第二储物盒;所述的第一储物盒及第二储物盒为隐藏式的,通过搭扣或螺纹固定于所述的杯身上,所述的第一储物盒为位于所述的杯身内的卡片槽式储物空间,所述的第二储物盒为位于所述的杯身底部的柱形储物空间,且所述的第一储物盒与所述的第二储物盒与所述的杯身内的盛水空间不相通;所述的第一储物盒上设有盒盖、锁扣及固定卡扣,所述的盒盖与所述的杯身的表面齐平,所述的盒盖通过所述的锁扣及固定卡扣与所述的杯身活动连接;所述的第二储物盒内设有硬币筒,所述的第二储物盒上设有底盖,所述的底盖与所述的杯身活动连接,且作为所述的杯子的底部。

[0006] 上述的带储物功能的便携式运动水杯,其中,所述的杯盖上设有环形的孔口,所述的孔口固定在所述的杯身上,且位于所述的杯盖的外边缘。

[0007] 上述的带储物功能的便携式运动水杯,其中,所述的杯盖上还设有隐藏式提手及隐藏式提手锁扣,所述的隐藏式提手通过所述的隐藏式提手锁扣嵌入在所述的孔口内,且与所述的杯盖的上表面齐平。

[0008] 上述的带储物功能的便携式运动水杯,其中,所述的杯盖上还设有隐藏式杯盖锁扣,所述的隐藏式杯盖锁扣嵌入在所述的杯盖的侧壁上,且与所述的杯盖的表面齐平,所述的杯身的出水口位于所述的隐藏式杯盖锁扣内。

[0009] 上述的带储物功能的便携式运动水杯,其中,所述的硬币筒由三个不同筒径的圆形硬币收集筒构成,且所述的每个硬币收集筒的顶部设有半圆形挡板,所述的每个硬币收集筒内设有伸缩推板,所述的半圆形挡板与所述的伸缩推板之间形成的空间为存放硬币的硬币槽。

[0010] 上述的带储物功能的便携式运动水杯,其中,所述的硬币筒为独立于所述的第二储物盒的硬币收集筒。

[0011] 本实用新型解决了户外健身运动或旅游用户不方便携带零钱、卡片、钥匙和其他一些零碎物品,杯子的体积较大、不容易丢失;整个杯子浑然一体,外形简约时尚,两个储物

盒隐藏于杯身中,实用性较强,人性化设计,满足人们对便携性和实用性的需求。

附图说明

[0012] 图 1 是本实用新型带储物功能的便携式运动水杯的结构示意图。

[0013] 图 2 是本实用新型带储物功能的便携式运动水杯的爆炸图。

具体实施方式

[0014] 以下结合附图进一步说明本实用新型的实施例。

[0015] 请参见附图 1 及附图 2 所示,一种带储物功能的便携式运动水杯,包括由杯身 1 及杯盖 2 构成的杯子,所述的杯身 1 的侧部设有第一储物盒 3,所述的杯身 1 的底部设有第二储物盒 4;所述的第一储物盒 3 及第二储物盒 4 为隐藏式设计,通过搭扣或螺纹固定于所述的杯身 1 上,可方便取下;所述的第一储物盒 3 为位于所述的杯身 1 内的卡片槽式储物空间,可放入卡片,钥匙和纸币等,所述的第二储物盒 4 为位于所述的杯身 1 底部的柱形储物空间,且所述的第一储物盒 3 与所述的第二储物盒 4 与所述的杯身 1 内的盛水空间不相通;所述的第一储物盒 3 上设有盒盖 31、锁扣 32 及固定卡扣 33,所述的盒盖 31 与所述的杯身 1 的表面齐平,所述的盒盖 31 通过所述的锁扣 32 及固定卡扣 33 与所述的杯身 1 活动连接;所述的第二储物盒 4 内可以设有硬币筒 41,所述的第二储物盒 4 上设有底盖 42,所述的底盖 42 与所述的杯身 1 活动连接,且作为所述的杯子的底部。

[0016] 所述的杯盖 2 上设有环形的孔口 21,所述的孔口 21 固定在所述的杯身 1 上,且位于所述的杯盖 2 的外边缘。

[0017] 所述的杯盖 2 上还设有隐藏式提手 22 及隐藏式提手锁扣 23,所述的隐藏式提手 22 通过所述的隐藏式提手锁扣 23 嵌入在所述的孔口 21 内,且与所述的杯盖 2 的上表面齐平。使用时可将隐藏式提手 22 拉出,便于携带,不使用时可将隐藏式提手 22 收起。

[0018] 所述的杯盖 2 上还设有隐藏式杯盖锁扣 24,所述的隐藏式杯盖锁扣 24 嵌入在所述的杯盖 2 的侧壁上,且与所述的杯盖 2 的表面齐平,所述的杯身 1 的出水口位于所述的隐藏式杯盖锁扣 24 内,户外活动时不会污染出水口,确保水干净卫生。

[0019] 所述的硬币筒 41 由三个不同筒径的圆形硬币收集筒构成,且所述的每个硬币收集筒的顶部设有半圆形挡板 43,所述的每个硬币收集筒内设有伸缩推板 44,所述的半圆形挡板 43 与所述的伸缩推板 44 之间形成的空间为存放硬币的硬币槽。硬币筒 41 内可放入 3 种不同面值的硬币。

[0020] 硬币筒 41 可与底盖 42 可分离设计,所述的硬币筒 41 为独立于所述的第二储物盒 4 的硬币收集筒,硬币筒 41 取出后杯身 1 的底部具备一定空间,合上底盖 42 仍然是一个储物盒。

[0021] 综上所述,本实用新型解决了户外健身运动或旅游用户不方便携带零钱、卡片、钥匙和其他一些零碎物品,杯子的体积较大、不容易丢失;整个杯子浑然一体,外形简约时尚,两个储物盒隐藏于杯身中,实用性较强,人性化设计,满足人们对便携性和实用性的需求。

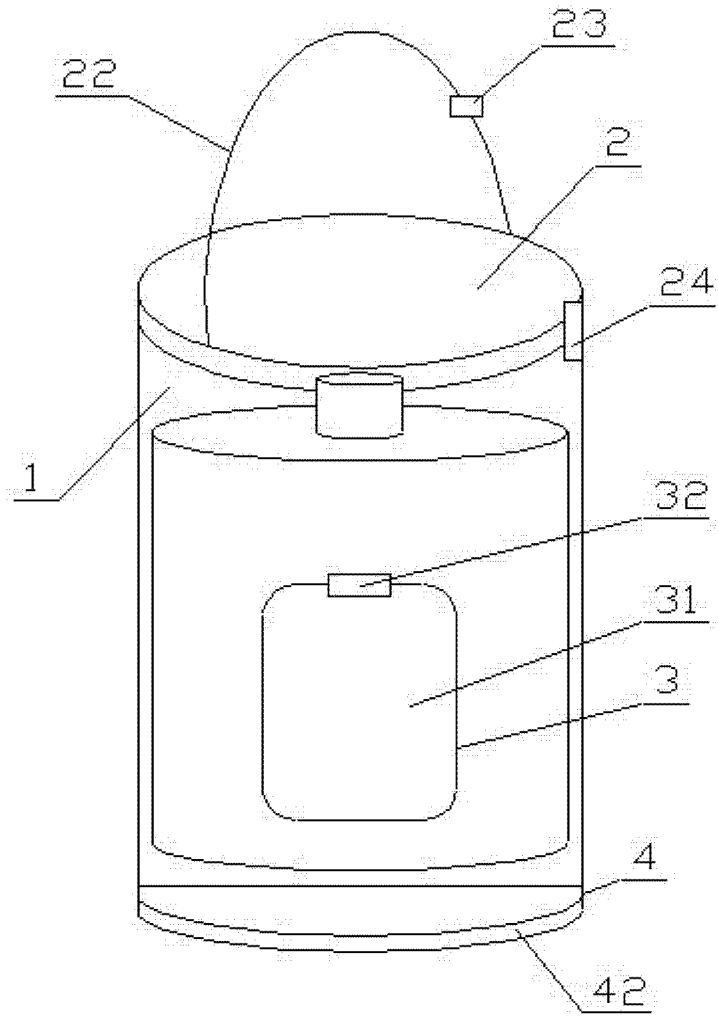


图 1

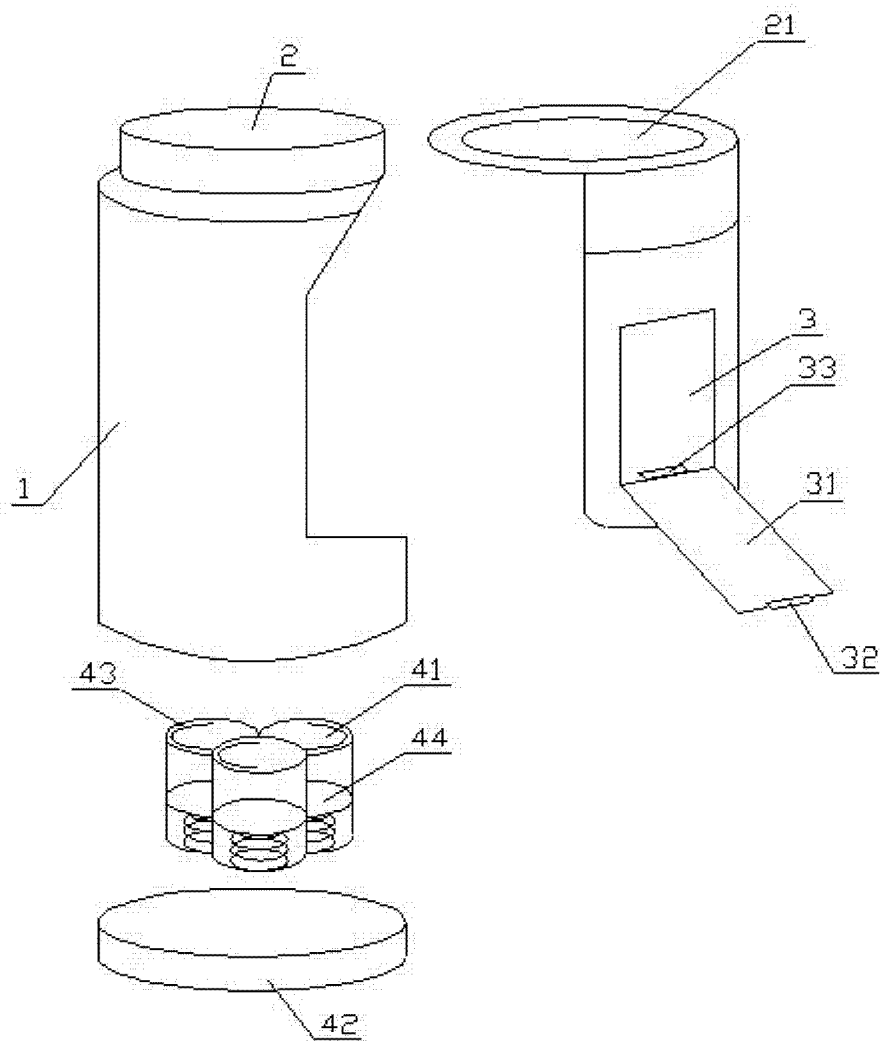


图 2