



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204427486 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 01

(21) 申请号 201420833292. 2

(22) 申请日 2014. 12. 24

(73) 专利权人 邵宇彤

地址 300000 天津市河东区晨阳路向阳楼

(72) 发明人 邵宇彤

(74) 专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理有限公司 11246

代理人 龚燮英

(51) Int. Cl.

A47G 19/22(2006. 01)

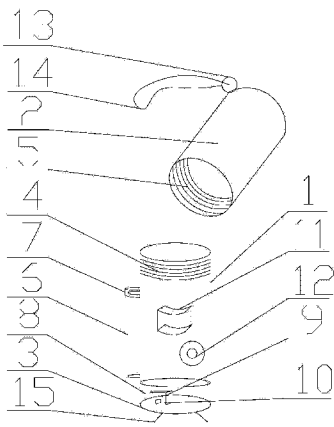
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种水杯

(57) 摘要

本实用新型涉及一种水杯,由杯体、杯盖和底座组成,所述杯体开口处外表面设有外螺纹,所述杯盖盖口处内表面设有内螺纹,所述外螺纹与所述内螺纹相匹配,其特征在于:所述杯体外壁上设有一吸管槽,所述吸管槽上设有盖体,所述盖体与所述吸管槽可拆卸连接,所述底座上部设有一中空夹层,所述夹层内设有一无线收音机,所述收音机的控制按钮位于所述底座壁面上,所述杯体外壁面上设有定时装置和报警器,所述定时装置和报警器电相连。本实用新型一种水杯,能定时提醒人们喝水,还可使用收音机收听节目,并可使用吸管槽容纳吸管,设计人性化,为人们提供了多种方便。



1. 一种水杯,由杯体、杯盖和底座组成,所述杯体开口处外表面设有外螺纹,所述杯盖盖口处内表面设有内螺纹,所述外螺纹与所述内螺纹相匹配,其特征在于:所述杯体外壁上设有一吸管槽,所述吸管槽上设有盖体,所述盖体与所述吸管槽可拆卸连接,所述底座上部设有一中空夹层,所述夹层内设有一无线收音机,所述收音机的控制按钮位于所述底座壁上,所述杯体外壁面上设有定时装置和报警器,所述定时装置和报警器电相连。

2. 根据权利要求1所述的一种水杯,其特征在于:所述杯盖顶端固定连接一铁环,所述铁环上设有一挂绳。

3. 根据权利要求1所述的一种水杯,其特征在于:所述底座底面设有一强力橡胶吸盘。

一种水杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用品技术领域,尤其涉及一种水杯。

背景技术

[0002] 水杯是人们生活中必备的日常用品,随着人们生活水平的提高,对物质文明和精神文明的最求日益提高,对水杯的个性化需要也日益多元化,但是传统的水杯只具有喝水的功能,在其他方面却很匮乏,例如,水杯上没有吸管,不方便老人或儿童喝水,没有定时装置定时提醒人们喝水,等等,因此,研究一种能解决这些问题的水杯,具有重要的实际意义。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种水杯。

[0004] 本实用新型的技术方案为:一种水杯,由杯体、杯盖和底座组成,所述杯体开口处外表面设有外螺纹,所述杯盖盖口处内表面设有内螺纹,所述外螺纹与所述内螺纹相匹配,其特征在于:所述杯体外壁上设有一吸管槽,所述吸管槽上设有盖体,所述盖体与所述吸管槽可拆卸连接,所述底座上部设有一中空夹层,所述夹层内设有一无线收音机,所述收音机的控制按钮位于所述底座壁面上,所述杯体外壁面上设有定时装置和报警器,所述定时装置和报警器电相连。

[0005] 进一步,所述杯盖顶端固定连接一铁环,所述铁环上设有一挂绳。

[0006] 进一步,所述底座底面设有一强力橡胶吸盘。

[0007] 本实用新型的有益效果在于:

[0008] 一种水杯,能定时提醒人们喝水,还可使用收音机收听节目,并可使用吸管槽容纳吸管,设计人性化,为人们提供了多种方便。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0010]	其中:1、杯体	2、杯盖	3、底座	4、外螺纹
[0011]	5、内螺纹	6、吸管槽	7、盖体	8、夹层
[0012]	9、收音机	10、控制按钮	11、定时装置	12、报警器
[0013]	13、铁环	14、挂绳	15、橡胶吸盘	

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式做出简要说明。

[0015] 如图1所示一种水杯,由杯体1、杯盖2和底座3组成,所述杯体1开口处外表面设有外螺纹4,所述杯盖2盖口处内表面设有内螺纹5,所述外螺纹4与所述内螺纹5相匹配,其特征在于:所述杯盖2顶端固定连接一铁环13,所述铁环13上设有一挂绳14,所述杯体1外壁上设有一吸管槽6,所述吸管槽6上设有盖体7,所述盖体7与所述吸管槽6可拆卸连

接,所述底座3上部设有一中空夹层8,所述夹层8内设有一无线收音机9,所述收音机9的控制按钮10位于所述底座3壁面上,所述杯体1外壁面上设有定时装置11和报警器12,所述定时装置11和报警器12电相连,所述底座3底面设有一强力橡胶吸盘15。

[0016] 工作方式:使用者可将吸管放入吸管槽,方便老人或儿童喝水,可使用夹层内的无线收音机收听节目,可设定时间,到时间后报警器报警提醒人们喝水,橡胶吸盘可使水杯牢固的固定在桌面上,该水杯设计人性化,使用方便。

[0017] 以上对本实用新型的一个实施例进行了详细说明,但所述内容仅为本实用新型的较佳实施例,不能被认为用于限定本实用新型的实施范围。凡依本实用新型申请范围所作的均等变化与改进等,均应仍归属于本实用新型的专利涵盖范围之内。

