



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204427068 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 01

(21) 申请号 201420843978. X

(22) 申请日 2014. 12. 26

(73) 专利权人 孙永强

地址 300000 天津市河东区晨阳路向阳楼

(72) 发明人 孙永强

(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.

A45F 3/16(2006. 01)

A47G 19/22(2006. 01)

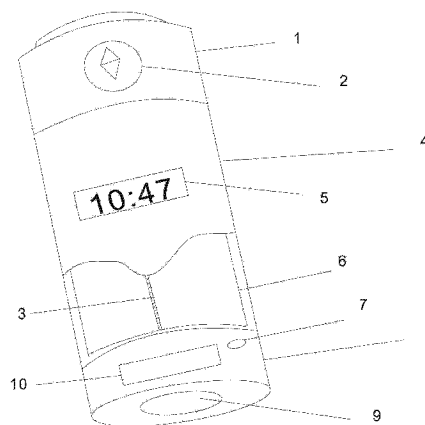
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多功能水瓶

(57) 摘要

本实用新型的目的是提供一种多功能水瓶,包括杯盖,指南针,隔板,电子表,杯体,杯底座,内胆,音乐播放器,音乐播放器开关,蓄电池,所述的杯盖与杯体螺纹连接,所述的指南针设在杯盖外壁上,所述的隔板设在杯体内,所述的电子表设在杯体外壁上,所述的内胆设在杯体内,所述的音乐播放器设在杯底座外壁上,所述的音乐播放器开关设在杯底座外壁上,所述的蓄电池设在杯底座底端,该装置设置有两个杯腔,可同时携带两种不同的饮品,使用方便,此外在外出旅行的使用过程中由于具备多种功能,能够让使用者更好的享受生活,方便快捷,实用性高。



1. 一种多功能水瓶,其特征在于:包括杯盖,指南针,隔板,电子表,杯体,杯底座,内胆,音乐播放器,音乐播放器开关,蓄电池,所述的杯盖与杯体螺纹连接,所述的指南针设在杯盖外壁上,指南针与杯盖固定连接,所述的隔板设在杯体内,隔板与杯体固定连接,所述的电子表设在杯体外壁上,电子表与杯体固定连接,所述的内胆设在杯体内,内胆与杯体固定连接,所述的音乐播放器设在杯底座外壁上,音乐播放器与杯底座固定连接,所述的音乐播放器开关设在杯底座外壁上,音乐播放器开关与杯底座固定连接,所述的蓄电池设在杯底座底端。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能水瓶,其特征为:所述的蓄电池与电子表、音乐播放器、音乐播放器开关电连接构成一电路回路。

一种多功能水瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种多功能水瓶。

背景技术

[0002] 在日常生活中,很多人都会使用水杯饮用茶水,在外出旅行中也会随身携带水杯备用,普通的水杯都只是用于喝水的工具,功能单一,如果长时间旅行,就会感到无聊单调,且日常生活使用的水杯,只有一个杯腔,无法同时携带两种饮品。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种多功能水瓶,该装置具备指南针,可查看时间,可收听音乐,且设有两个杯腔,可同时盛装两种不同的饮品,携带方便,适合外出使用。

[0004] 本实用新型的技术方案为:包括杯盖,指南针,隔板,电子表,杯体,杯底座,内胆,音乐播放器,音乐播放器开关,蓄电池,所述的杯盖与杯体螺纹连接,所述的指南针设在杯盖外壁上,指南针与杯盖固定连接,所述的隔板设在杯体内,隔板与杯体固定连接,所述的电子表设在杯体外壁上,电子表与杯体固定连接,所述的内胆设在杯体内,内胆与杯体固定连接,所述的音乐播放器设在杯底座外壁上,音乐播放器与杯底座固定连接,所述的音乐播放器开关设在杯底座外壁上,音乐播放器开关与杯底座固定连接,所述的蓄电池设在杯底座底端。

[0005] 进一步,所述的蓄电池与电子表、音乐播放器、音乐播放器开关电连接构成一电路回路。

[0006] 本实用新型的有益效果在于:该装置结构简单,设计合理,操作方便,让水杯具有多种功能,指南针、收听音乐、查看时间,且还设有两个杯腔,可同时盛装两种不同的饮品,尤其适合外出旅行携带使用,实用性高。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型的一种多功能水瓶的示意图:

[0008]	其中:1、杯盖	2、指南针	3、隔板
[0009]	4、杯体	5、电子表	6、内胆
[0010]	7、音乐播放器开关	8、杯底座	9、蓄电池
[0011]	10、音乐播放器		

具体实施方式

[0012] 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。

[0013] 如图1所述一种多功能水瓶,包括杯盖1,指南针2,隔板3,电子表5,杯体4,杯底座8,内胆6,音乐播放器10,音乐播放器开关7,蓄电池9,所述的杯盖1与杯体4螺纹连接,所述的指南针2设在杯盖1外壁上,指南针2与杯盖1固定连接,所述的隔板3设在杯体4

内,隔板 3 与杯体 4 固定连接,所述的电子表 5 设在杯体 4 外壁上,电子表 5 与杯体 4 固定连接,所述的内胆 6 设在杯体 4 内,内胆 6 与杯体 4 固定连接,所述的音乐播放器 10 设在杯底座 8 外壁上,音乐播放器 10 与杯底座 8 固定连接,所述的音乐播放器开关 7 设在杯底座 8 外壁上,音乐播放器开关 7 与杯底座 8 固定连接,所述的蓄电池 9 设在杯底座 8 底端。

[0014] 进一步,所述的蓄电池 9 与电子表 5、音乐播放器 10、音乐播放器开关 7 电连接构成一电路回路。

[0015] 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。

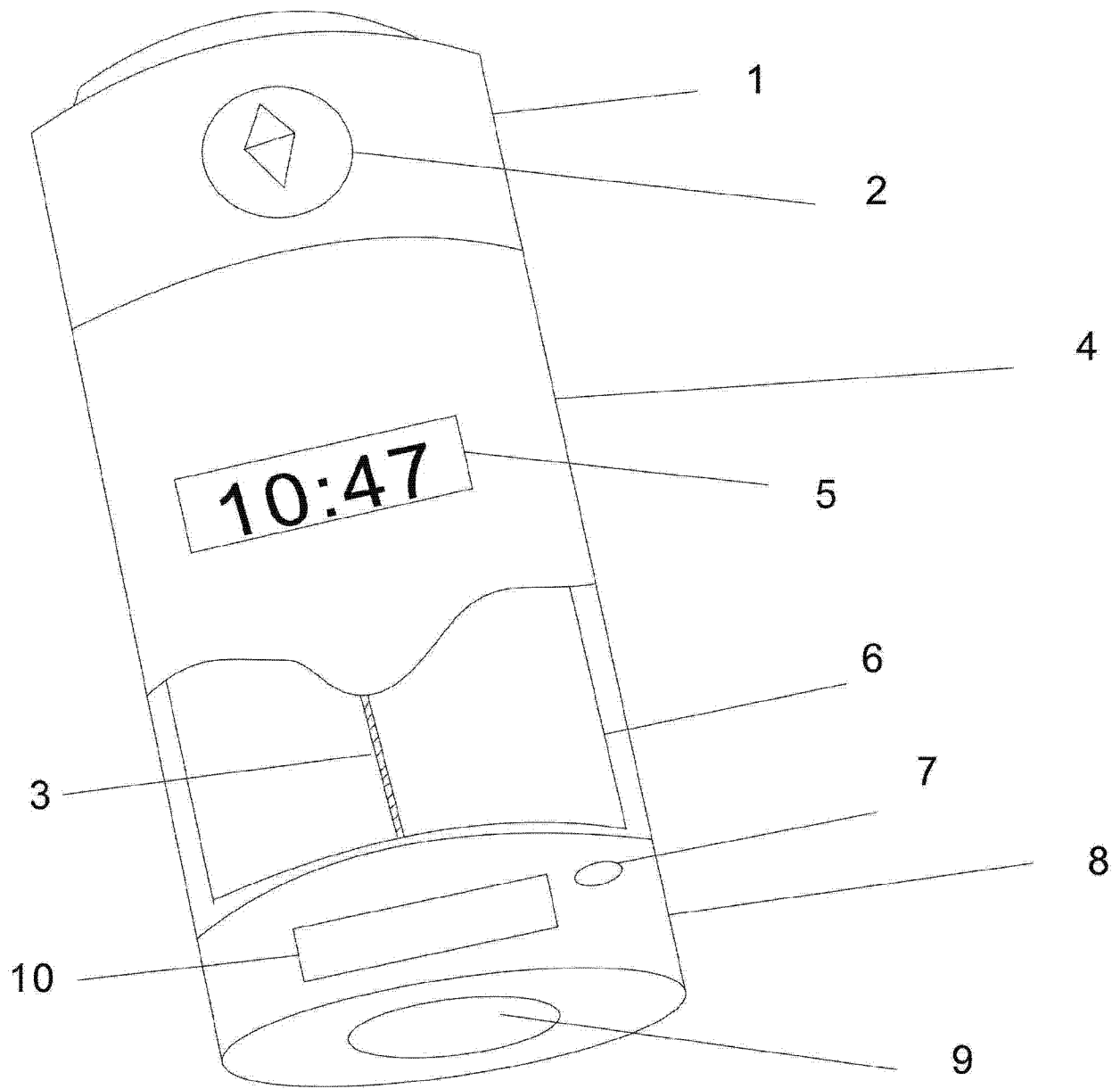


图 1