



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202959267 U

(45) 授权公告日 2013. 06. 05

(21) 申请号 201220502409. X

(22) 申请日 2012. 09. 28

(73) 专利权人 西安西达地质技术服务有限责任
公司

地址 710075 陕西省西安市高新区高新四路
15 号

(72) 发明人 张晓丽

(74) 专利代理机构 西安西达专利代理有限责任
公司 61202

代理人 李文义

(51) Int. Cl.

A45F 3/16 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

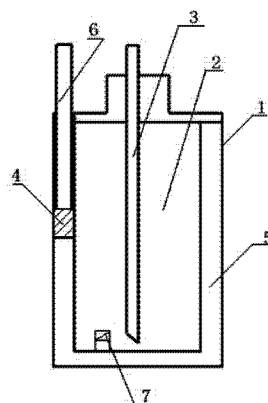
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种野外饮水装置

(57) 摘要

一种野外饮水装置, 包括有外杯体, 外杯体内设有内杯体, 内杯体中设有吸管, 内杯体与外杯体通过单向阀相连通, 外杯体与内杯体之间的腔体内设有活塞, 活塞与连杆相连, 通过活塞向腔体内增加压力, 吸管内的水会自动喷出, 方便引用, 具有结构简单的特点。



1. 一种野外饮水装置,包括有外杯体(1),其特征在于,外杯体(1)内设有内杯体(2),内杯体中设有吸管(3),内杯体(2)与外杯体(1)通过单向阀(7)相连通,外杯体(1)与内杯体之间的腔体(5)内设有活塞(4),活塞(4)与连杆(6)相连。

一种野外饮水装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于户外装备技术领域,具体涉及一种野外饮水装置。

背景技术

[0003] 一般的野外饮水装置,包括有杯体和杯盖,其缺点在于,要引用杯体中的水,必须将杯盖打开,杯体底部向上,杯口向下或放平时,

[0004] 才能引用到杯体中的水。使用起来不太方便。

发明内容

[0005] 为了克服上述现有技术的不足,本实用新型的目的在于提供了一种野外饮水装置,包括有外杯体,外杯体内设有内杯体,内杯体中设有吸管,内杯体与外杯体通过单向阀相连通,外杯体与内杯体之间的腔体内设有活塞,活塞与连杆相连。

[0006] 本实用新型的有益效果是:

[0007] 由于本实用新型在内杯体与外杯体之间设有连杆、活塞,内杯体与外杯体通过单向阀相连通,因此可通过活塞向腔体内增加压力,吸管内的水会自动喷出,方便引用,具有结构简单的特点。

附图说明

[0008] 附图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0010] 参见附图 1,一种野外饮水装置,包括有外杯体 1,外杯体 1 内设有内杯体 2,内杯体中设有吸管 3,内杯体 2 与外杯体 1 通过单向阀 7 相连通,外杯体 1 与内杯体之间的腔体 5 内设有活塞 4,活塞 4 与连杆 6 相连。

[0011] 本实用新型的工作原理是:通过活塞向腔体内增加压力,吸管内的水会自动喷出,方便引用,具有结构简单的特点。

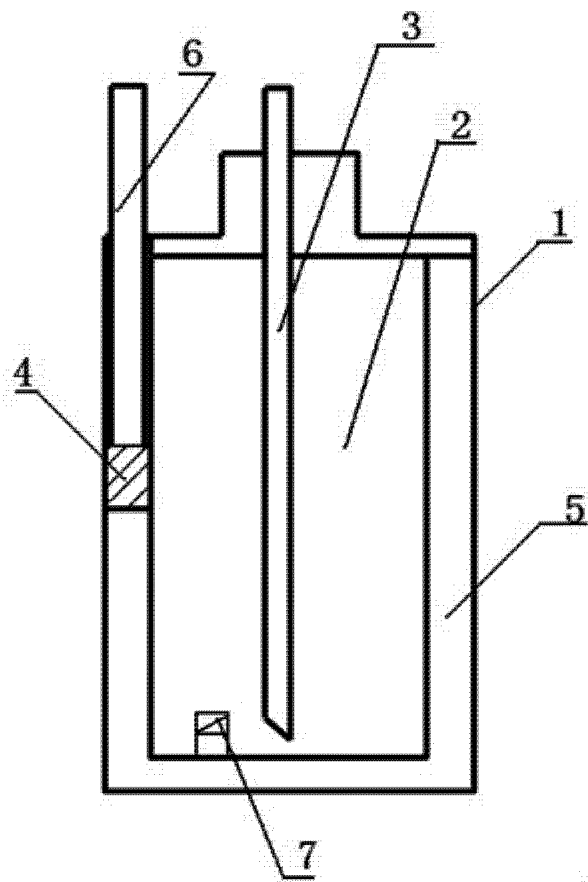


图 1