(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203416928 U
(45)授权公告日 2014.02.05

(21)申请号 201320540676.0

(22)申请日 2013.08.30

(73)专利权人 樊堂兴
地址 213200 江苏省常州市金坛市金城镇文化新邨 47 幢 603 室

(72)发明人 樊堂兴

(74)专利代理机构 常州市维益专利事务所 32211
代理人 王凌霄

(51)Int.Cl.
A45F 3/16(2006.01)

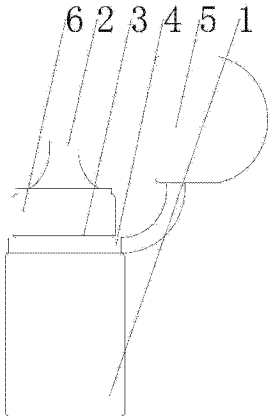
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

具有水杯的自行车用水壶

(57)摘要

本实用新型涉及一种具有水杯的自行车用水壶，包括壶体和壶盖，壶体外表面近上端开设有弧形凹槽，弧形凹槽上套有环形连接环，连接环与凹槽之间留有间隙，连接环外表面固定连接有直径与壶体相同用于方便饮水的水杯，壶体外表面对应水杯位置包裹有用于防止水杯脱落的防滑密封层。本实用新型的具有水杯的自行车用水壶连接环外表面固定连接有直径与壶体相同用于方便饮水的水杯，从而使人们饮用热水更加安全方便。



CN 203416928 U

1. 一种具有水杯的自行车用水壶，包括壶体(1)和壶盖(2)，其特征是：所述的壶体(1)外表面近上端开设有弧形凹槽(3)，所述的弧形凹槽(3)上套有环形连接环(4)，所述的连接环(4)与凹槽(3)之间留有间隙，连接环(4)外表面固定连接有直径与壶体(1)相同用于方便饮水的水杯(5)，所述的壶体(1)外表面对应水杯(5)位置包裹有用于防止水杯(5)脱落的防滑密封层(6)。

具有水杯的自行车用水壶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种具有水杯的自行车用水壶。

背景技术

[0002] 人们在长时间骑行之后，会产生大量的汗将人体内的水分排出，因此，人们需要补充大量的水，而普通的水壶上没有设置水杯，在引用热水时很容易烫伤饮水者，非常不安全也不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是：为解决上述存在的问题，提供一种具有水杯的自行车用水壶，解决普通水壶饮用热水困难的问题。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种具有水杯的自行车用水壶，包括壶体和壶盖，壶体外表面近上端开设有弧形凹槽，弧形凹槽上套有环形连接环，连接环与凹槽之间留有间隙，连接环外表面固定连接有直径与壶体相同用于方便饮水的水杯，壶体外表面对应水杯位置包裹有用于防止水杯脱落的防滑密封层。

[0005] 本实用新型的有益效果是，本实用新型的具有水杯的自行车用水壶连接环外表面固定连接有直径与壶体相同用于方便饮水的水杯，从而使人们饮用热水更加安全方便。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0008] 图中 1. 壶体，2. 壶盖，3. 凹槽，4. 连接环，5. 水杯，6. 防滑密封层。

具体实施方式

[0009] 现在结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示意图，仅以示意方式说明本实用新型的基本结构，因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0010] 如图 1 所示的一种具有水杯的自行车用水壶，包括壶体 1 和壶盖 2，壶体 1 外表面近上端开设有弧形凹槽 3，弧形凹槽 3 上套有环形连接环 4，连接环 4 与凹槽 3 之间留有间隙，连接环 4 外表面固定连接有直径与壶体 1 相同用于方便饮水的水杯 5，壶体 1 外表面对应水杯 5 位置包裹有用于防止水杯 5 脱落的防滑密封层 6。

[0011] 当不饮水时，将水杯套在壶体上，一方面保证了水杯内的清洁，另外一方面可以保持水壶的整体美观，当需要饮水时，将水杯从壶体上拔出，打开盖子，将水倒入水杯中，从而防止热水直接烫伤饮水者。

[0012] 以上述依据本实用新型的理想实施例为启示，通过上述的说明内容，相关工作人员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内，进行多样的变更以及修改。本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容，必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

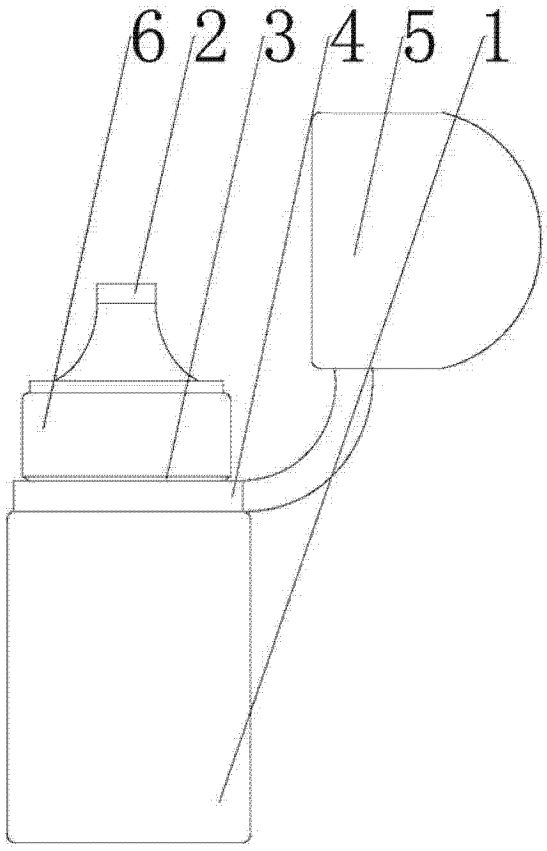


图 1