



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202941818 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 22

(21) 申请号 201220581900. 6

(22) 申请日 2012. 11. 06

(73) 专利权人 同济大学附属七一中学

地址 200040 上海市静安区陕西北路 461 号

(72) 发明人 顾紫祺

(74) 专利代理机构 上海精晟知识产权代理有限

公司 31253

代理人 马家骏

(51) Int. Cl.

A47G 19/22 (2006. 01)

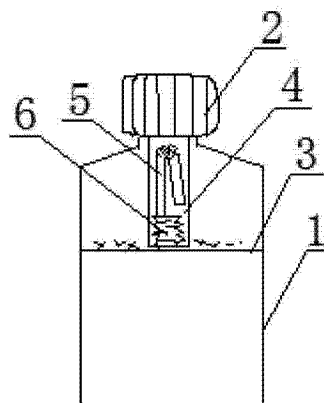
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种使用方便的杯子

(57) 摘要

本实用新型公开了一种使用方便的杯子,包括杯体和与杯体通过螺纹连接的杯盖,所述杯体内设有过滤网,过滤网上连接有塑料管,塑料管内设有吸管,吸管与过滤网连接,吸管外围设有使吸管伸缩的弹簧,所述杯盖外侧面上设有防滑纹,所述过滤网上设有网孔。本实用新型结构简单、使用方便,且吸管能伸缩,泡茶使用方便。



1. 一种使用方便的杯子,包括杯体和与杯体通过螺纹连接的杯盖,其特征在于:所述杯体内设有过滤网,过滤网上连接有塑料管,塑料管内设有一吸管,吸管与过滤网连接,吸管外围设有使吸管伸缩的弹簧。
2. 如权利要求1所述的使用方便的杯子,其特征在于:所述杯盖外侧面上设有防滑纹。
3. 如权利要求2所述的使用方便的杯子,其特征在于:所述过滤网上设有网孔。

一种使用方便的杯子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种杯子,特别涉及一种使用方便的杯子。

背景技术

[0002] 现有技术中,如专利 ZL201010172687.9 公开了一种杯子包括:杯体和杯盖,杯体和杯盖间设有密封面;杯体内侧口部设有开槽,杯盖包括:上盖体和下盖体,上、下盖体间设有连接套,下盖体设有滑槽,滑块可在滑槽中移动,滑块上设有与开槽相配合的卡槽,滑块设有复位弹簧,复位弹簧一端与滑块相抵触,复位弹簧另一端与下盖体上的止挡部相抵触,上、下盖体间可转动,上盖体中设有推块,推块的推动面推动滑块外移。该杯子吸管不能伸缩,使用不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种结构简单、使用方便,且吸管能伸缩,泡茶使用方便的杯子。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型的技术方案如下:

[0005] 一种使用方便的杯子,包括杯体和与杯体通过螺纹连接的杯盖,所述杯体内设有过滤网,过滤网上连接有塑料管,塑料管内设有吸管,吸管与过滤网连接,吸管外围设有使吸管伸缩的弹簧。

[0006] 进一步地,所述杯盖外侧面上设有防滑纹。

[0007] 进一步地,所述过滤网上设有网孔。

[0008] 采用上述技术方案的使用方便的杯子,由于所述杯体内设有过滤网,过滤网上连接有塑料管,塑料管内设有吸管,吸管与过滤网连接,吸管外围设有使吸管伸缩的弹簧,所以通过过滤网过滤,通过吸管伸缩。用于所述杯盖外侧面上设有防滑纹,所以防滑。由于所述过滤网上设有网孔,所以杂质过滤会干净。

附图说明

[0009] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0010] 图 1 为本实用新型使用方便的杯子的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本实用新型的优选实施例进行详细阐述,以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0012] 如图 1 所示,一种使用方便的杯子,包括杯体 1 和与杯体 1 通过螺纹连接的杯盖 2,杯体 1 内设有过滤网 3,过滤网 3 上连接有塑料管 4,塑料管 4 内设有吸管 5,吸管 5 与过滤网 3 连接,吸管 5 外围设有使吸管 5 伸缩的弹簧 6,杯盖 2 外侧面上设有防滑纹,过滤网 3 上设有网孔。

[0013] 本实用新型使用方便的杯子,使人们方便饮用饮料,过滤网 3 下方用于放置茶叶,吸管 5 通过弹簧 6 可伸缩,使旅行中的人们能省去寻找吸管的时间,又方便携带。

[0014] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等同物界定。

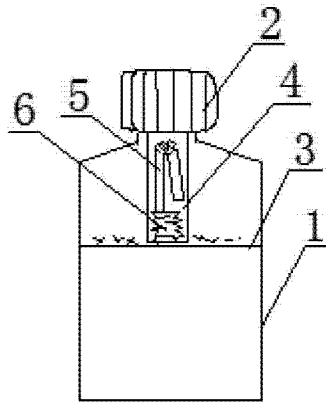


图 1