



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203121873 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 14

(21) 申请号 201220750282. 3

(22) 申请日 2012. 12. 29

(73) 专利权人 李伦

地址 271100 山东省莱芜市莱城区汶水大街
29 号莱芜一中 52、1、7

(72) 发明人 李伦

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 王汝银

(51) Int. Cl.

A47G 19/22(2006. 01)

A45F 3/16(2006. 01)

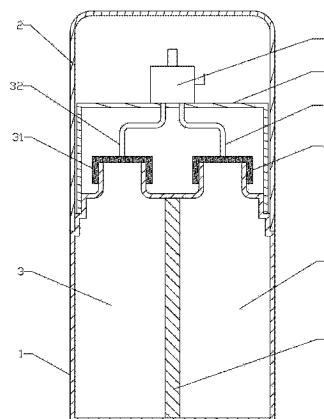
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种保温杯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种保温杯,属于饮水用品领域,主要解决冬天喝温水难的问题,它包括杯体和杯盖,一块隔热板将所述杯体的内腔分成热水区和冷水区,所述热水区设有热水盖,所述热水盖上设有热水区出水口,所述冷水区设有冷水盖,所述冷水盖上设有冷水区出水口,所述热水区出水口和冷水区出水口分别连接到一个恒温水龙头式开关上;所述恒温水龙头式开关与所述杯体插接,所述杯体与所述杯盖螺纹连接。使用本实用新型可随时都能喝上温开水。



1. 一种保温杯,包括杯体和杯盖,其特征是,一块隔热板将所述杯体的内腔分成热水区和冷水区,所述热水区设有热水盖,所述热水盖上设有热水区出水口,所述冷水区设有冷水盖,所述冷水盖上设有冷水区出水口,所述热水区出水口和冷水区出水口分别连接到一个恒温水龙头式开关上;所述恒温水龙头式开关与所述杯体插接,所述杯体与所述杯盖螺纹连接。

一种保温杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种喝水的杯子,尤其是一种保温杯。

背景技术

[0002] 在寒冷的冬天,同学们一般都要用保温杯带水上学,解决了同学们在校的饮水问题,但是也有一个缺点:在家里时如果装温水,那么时间长了就会变成凉水,如果装的是开水,那么在上午较早时间喝水的时候,水一般会比较烫。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种保温杯,该保温杯具有随时提供温水的特点。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种保温杯,包括杯体和杯盖,其特征是,一块隔热板将所述杯体的内腔分成热水区和冷水区,所述热水区设有热水盖,所述热水盖上设有热水区出水口,所述冷水区设有冷水盖,所述冷水盖上设有冷水区出水口,所述热水区出水口和冷水区出水口分别连接到一个恒温水龙头式开关上;所述恒温水龙头式开关与所述杯体插接,所述杯体与所述杯盖螺纹连接。

[0005] 本实用新型具有以下突出的有益效果:由于将杯体分成热水区和冷水区,可分别装热水和凉水,在出水口处设置了恒温水龙头式开关,可自动控制温度,因此可以随时都能喝上温水。

附图说明

[0006] 图1是本实用新型的剖视结构示意图;

[0007] 图中:1杯体,2杯盖,3热水区,31热水盖,32热水区出水口,4冷水区,41冷水盖,42冷水区出水口,5恒温水龙头式开关,51环形盖体,6隔热板。

具体实施方式

[0008] 如图1所示,本实用新型的保温杯,包括杯体1和杯盖2,杯体1的内腔被一块上下设置的隔热板6分成热水区3和冷水区4,在热水区3设有热水盖31,热水盖31与热水区3通过螺纹连接,热水盖31上设有热水区出水口32,冷水区4设有冷水盖41,冷水盖41与冷水区4通过螺纹连接,冷水盖41上设有冷水区出水口42,热水区出水口32和冷水区出水口42分别连接到一个恒温水龙头式开关5上,恒温水龙头式开关5按照恒温水龙头的原理制作,温度可控制在 $35^{\circ} \sim 60^{\circ}$;恒温水龙头式开关5通过一个环形盖体51与杯体1插接在一起,该环形盖体51也是一个盖子的形状,恒温水龙头式开关5设在该环形盖体51上;杯体1与杯盖2通过螺纹连接。

[0009] 使用时,拧下杯盖2,拨下恒温水龙头式开关5,再分别拧下热水盖31和冷水盖41,将热水区3装满热水,冷水区4装满冷水,将热水盖31、冷水盖41、恒温水龙头式开关5和杯盖2分别盖好,需要喝水时,拧下杯盖,调节恒温水龙头式开关至合适的温度,就可以喝

到温水了。

[0010] 除说明书所述技术特征外,其余技术特征均为本领域技术人员已知技术。

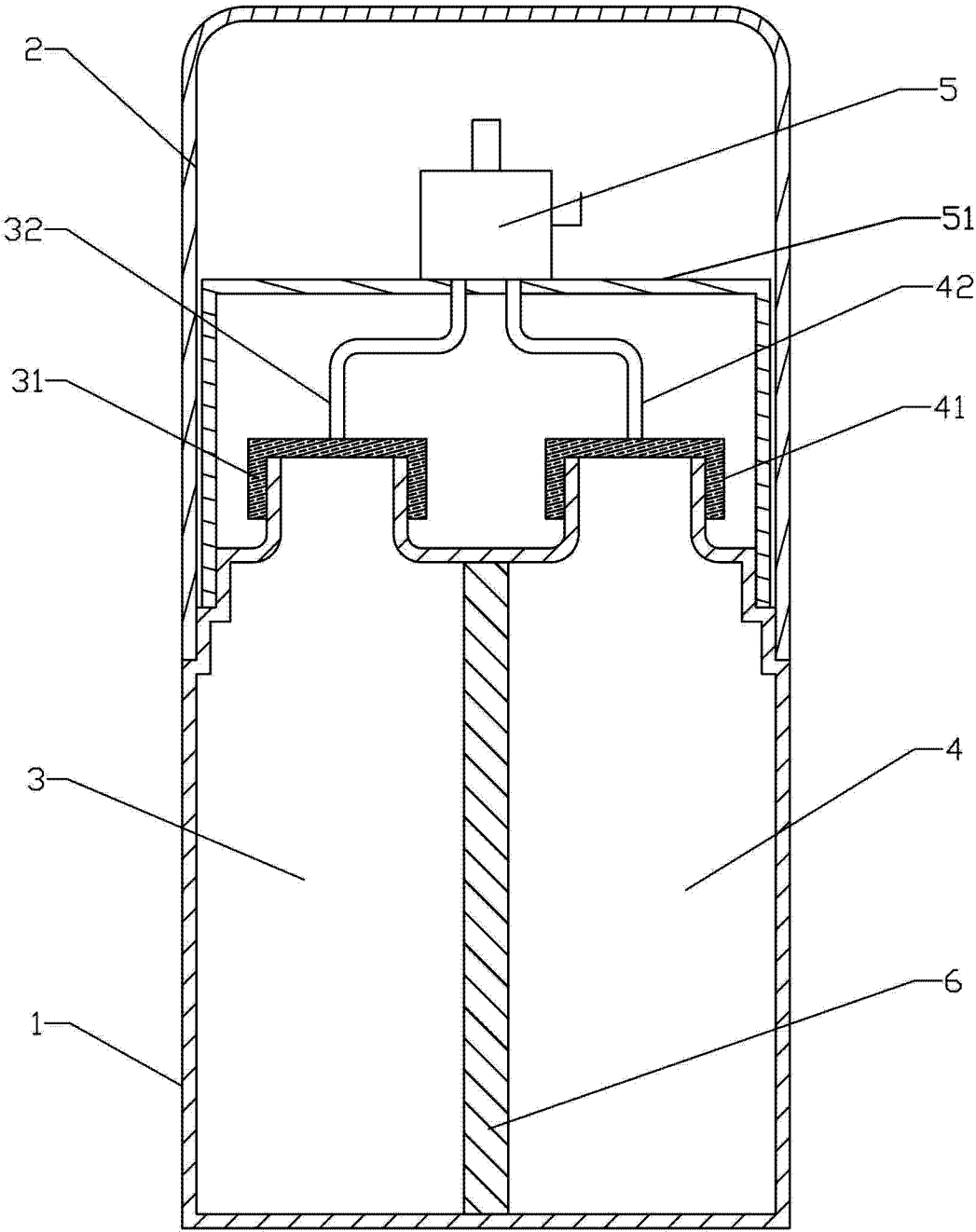


图 1