



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103662295 A

(43) 申请公布日 2014. 03. 26

(21) 申请号 201310619327. 2

(22) 申请日 2013. 11. 29

(71) 申请人 陈棋伟

地址 315100 浙江省宁波市鄞州区首南街道  
茶亭庵村李花桥村(新兴工业区)

(72) 发明人 陈棋伟

(74) 专利代理机构 宁波市鄞州金源通汇专利事  
务所(普通合伙) 33236

代理人 唐迅

(51) Int. Cl.

B65D 23/08(2006. 01)

B65D 23/16(2006. 01)

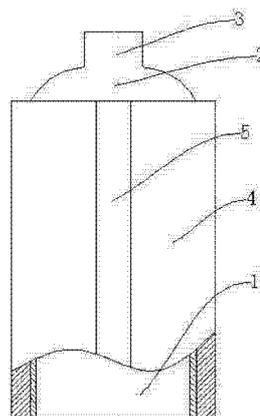
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

植绒水瓶

(57) 摘要

本发明涉及水瓶领域,尤其是公开了一种使用方便,手感舒适的植绒水瓶,它包括玻璃瓶身、瓶颈和瓶口,在玻璃瓶身的外部通过粘胶包覆一层植绒层,在植绒层的两端连接处设有竖直向下的间隙;所述的间隙的宽度为 0.5-2cm;在间隙内设有一层测温贴片,该植绒水瓶,其在玻璃瓶身的外表面设有一层植绒层,可利用植绒层的热传递性能差的特点,避免因水温较高而使玻璃瓶身的温度过高,无法手握,影响正常使用。



1. 一种植绒水瓶,它包括玻璃瓶身、瓶颈和瓶口,其特征是:在玻璃瓶身的外部通过粘胶包覆一层植绒层,在植绒层的两端连接处设有竖直向下的间隙。
2. 根据权利要求1所述的植绒水瓶,其特征是:所述的间隙的宽度为0.5-2cm。
3. 根据权利要求1或2所述的植绒水瓶,其特征是:在间隙内设有一层测温贴片。

## 植绒水瓶

### 技术领域

[0001] 本发明涉及水瓶领域,尤其是一种植绒水瓶。

### 背景技术

[0002] 现有的水瓶主要由塑料材质和玻璃材质,塑料材质其导热性能差,但由于水瓶往往与高温的水直接接触,在高温条件下,塑料容易散发出有害物质,影响身体健康;而玻璃材质的水瓶则更加健康安全,但玻璃材质的导热性能好,则是玻璃水瓶在盛有热水时,玻璃水瓶表面温度比较高,给使用造成不便。

### 发明内容

[0003] 本发明的目的是为了解决上述技术的不足而提供一种使用方便,手感舒适的植绒水瓶。

[0004] 为了达到上述目的,本发明所设计的植绒水瓶,它包括玻璃瓶身、瓶颈和瓶口,在玻璃瓶身的外部通过粘胶包覆一层植绒层,在植绒层的两端连接处设有竖直向下的间隙。

[0005] 作为优化,所述的间隙的宽度为0.5-2cm。该宽度的设置可避免手指与玻璃瓶身直接接触,从而烫伤手指。

[0006] 作为优化,在间隙内设有一层测温贴片,可直接显示玻璃瓶身内部的水的温度,方便饮用。

[0007] 本发明所得到的植绒水瓶,其在玻璃瓶身的外表面设有一层植绒层,可利用植绒层的热传递性能差的特点,避免因水温较高而使玻璃瓶身的温度过高,无法手握,影响正常使用。

### 附图说明

[0008] 图1为本发明的结构示意图。

### 具体实施方式

[0009] 下面通过实施例结合附图对本发明作进一步的描述。

[0010] 实施例1:

如图1所示,本实施例描述的植绒水瓶,它包括玻璃瓶身1、瓶颈2和瓶口3,在玻璃瓶身1的外部通过粘胶包覆一层植绒层4,在植绒层4的两端连接处设有竖直向下的间隙;所述的间隙的宽度为1cm;在间隙内设有一层测温贴片5。

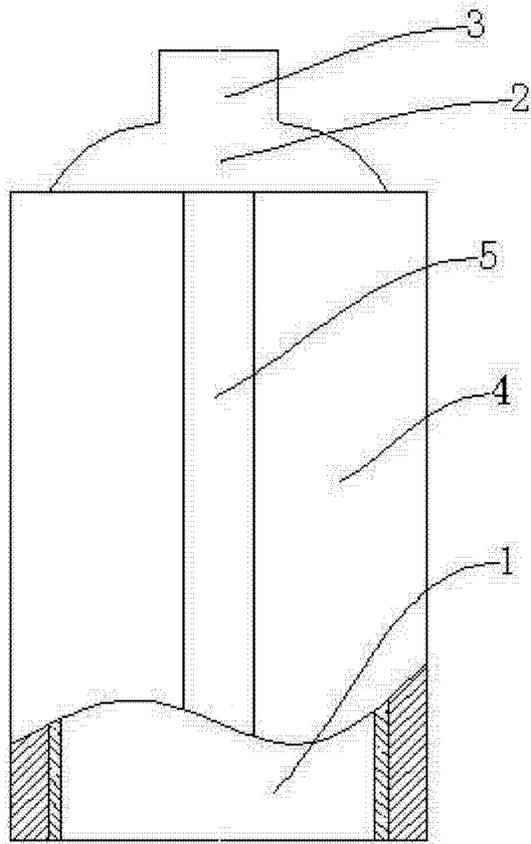


图 1