



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202051889 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 30

(21) 申请号 201120059434. 0

(22) 申请日 2011. 03. 08

(73) 专利权人 傅虹宇

地址 116000 辽宁省大连市西岗区北京街
71 号大连市第一中学

(72) 发明人 傅虹宇

(51) Int. Cl.

A61F 7/08 (2006. 01)

H05B 3/02 (2006. 01)

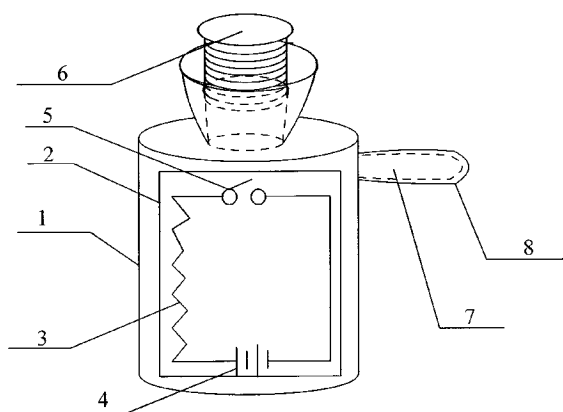
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

热水袋

(57) 摘要

一种热水袋, 袋体的两侧表面开设凹槽, 凹槽的内部设有加热电阻丝, 电阻丝与电池串联, 并在该回路上设置开关, 袋体的顶端螺纹连接盖体, 袋体的表面设有把手, 把手的表面设有防烫套。本实用新型与现有技术相比具有保温效果好, 操作便捷, 安全省力等优点。



1. 一种热水袋,包括袋体,其特征是:袋体的两侧表面开设凹槽,凹槽的内部设有加热电阻丝,电阻丝与电池串联,并在该回路上设置开关,袋体的顶端螺纹连接盖体,在袋体的表面设有把手,在把手的表面设有防烫套。

热水袋

[0001] 技术领域本实用新型涉及一种生活用品,尤其是一种热水袋。

[0002] 背景技术热水袋是生活中经常使用的保温用品,现有的热水袋在使用的过程中存在着一些缺陷,例如:现有的热水袋的保温效果不好,袋体内部的水变凉速度快,需经常换水,非常麻烦;另外,现有的热水袋在向袋体内部灌注热水时,不便于把握,不仅给人们带来不便,而且容易造成烫伤。

[0003] 发明内容本实用新型的目的在于提供一种结构简单、实用,保温效果好,操作便捷,安全省力,避免烫伤的热水袋。

[0004] 本实用新型主要包括袋体,所述袋体基本与现有技术相同,在袋体的两侧表面开设凹槽,凹槽的内部设有加热电阻丝,电阻丝与电池串联,并在该回路上设置开关,袋体的顶端螺纹连接盖体,在袋体靠近其注水口的表面设有把手,在把手的表面设有防烫套。

[0005] 采用上述结构后,使用时,若袋体内部的水温度降低时,可启动袋体表面的电阻丝,电阻丝的热量传递给袋体内部的水,保持水温;向袋体内部灌注热水时,可手握袋体表面的把手,把手表面的防烫套能起到防止烫伤的作用。

[0006] 本实用新型的优点是:结构简单、实用,保温效果好,操作便捷,安全省力,避免烫伤。

[0007] 附图说明图1为本实用新型的立体示意简图。

[0008] 具体实施方式如图1所示,袋体1的两侧表面开设凹槽2,凹槽的内部设有加热电阻丝3,电阻丝与电池4串联,并在该回路上设置开关5,袋体的顶端螺纹连接盖体6,在袋体靠近其注水口的表面设有把手7,在把手的表面设有防烫套8。

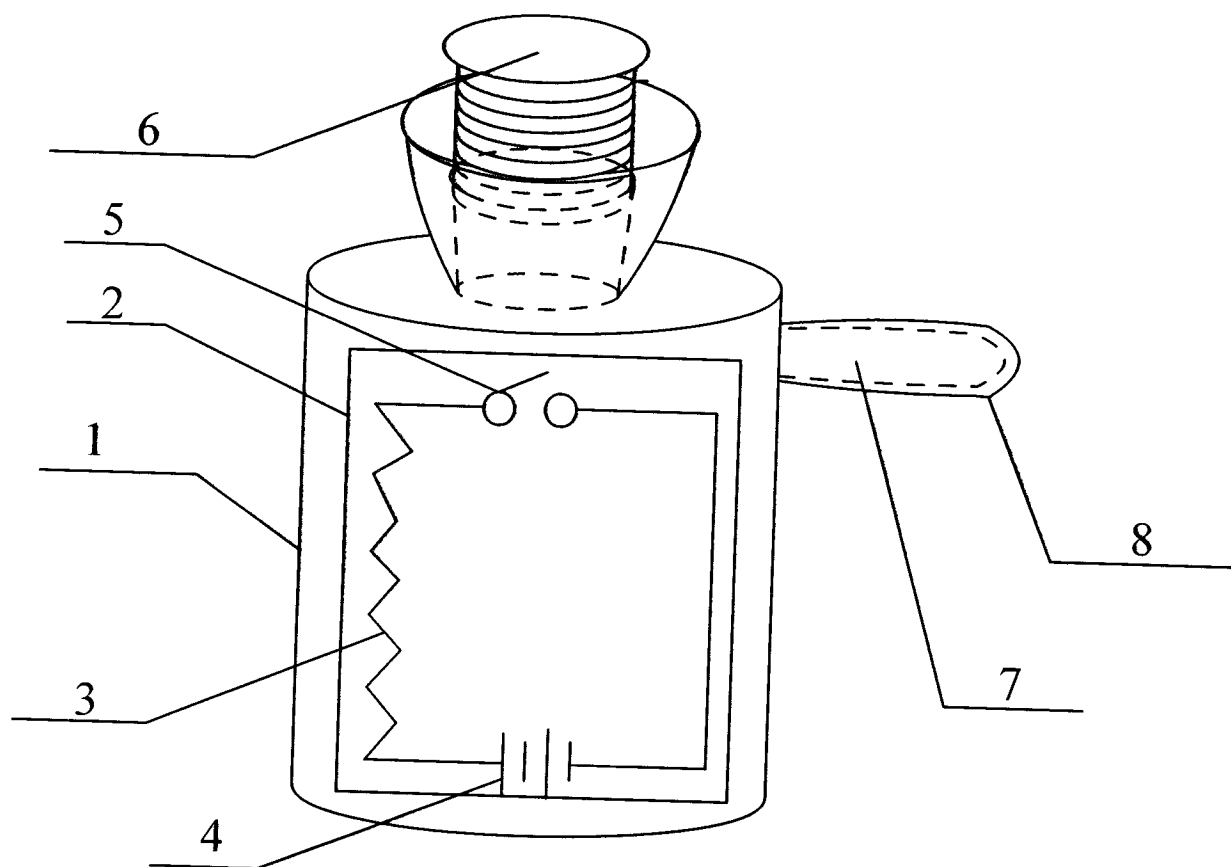


图 1