



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202342269 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 25

(21) 申请号 201120405395. 5

(22) 申请日 2011. 10. 24

(73) 专利权人 何岳

地址 325062 浙江省温州市瓯海区仙岩镇河
口塘村繁荣中路 16 号

(72) 发明人 何岳

(51) Int. Cl.

A61F 7/08(2006. 01)

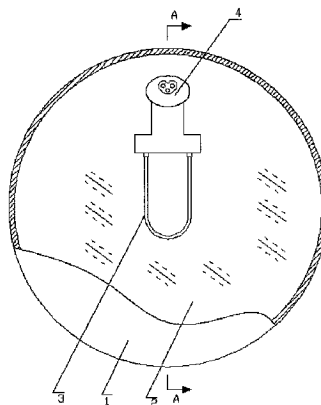
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种带保温海绵的热水袋

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带保温海绵的热水袋,包含袋身,袋身内置有导热介质和加热管,加热管连接有导线接头,导线接头设于袋身上,其特征是:所述袋身为双层结构,袋身的双层结构内设有保温海绵,袋身为金属材料或塑料材料制成。本实用新型的有益效果是:袋身采用双层结构,且袋身内设有保温海绵,使得热水袋保温时间大大延长。



1. 一种带保温海绵的热水袋,包含袋身,袋身内置有导热介质和加热管,加热管连接有导线接头,导线接头设于袋身上,其特征是:所述袋身为双层结构,袋身的双层结构内设有保温海绵。
2. 根据权利要求1所述的一种带保温海绵的热水袋,其特征是:所述袋身为金属材料制成。
3. 根据权利要求1所述的一种带保温海绵的热水袋,其特征是:所述袋身为塑料材料制成。

一种带保温海绵的热水袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及热水袋技术领域，具体是涉及一种带保温海绵的热水袋。

背景技术

[0002] 热水袋作为一种便携式取暖设备越来越受到人们的青睐。热水袋的电热管一般置于热水袋内，电热管加热热水袋内的导热介质从而实现热水袋取暖的目的。

[0003] 现有的热水袋，袋身一般为单层，采用金属材料或塑料制成，其不足之处就是散热快，使得热水袋保温时间较短。

发明内容

[0004] 为克服现有热水袋技术的不足，本实用新型提供一种带保温海绵的热水袋，该热水袋袋身采用双层结构，且袋身内设有保温海绵，使得热水袋保温时间大大延长。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：

[0006] 一种带保温海绵的热水袋，包含袋身，袋身内置有导热介质和加热管，加热管连接有导线接头，导线接头设于袋身上，其特征是：所述袋身为双层结构，袋身的双层结构内设有保温海绵。

[0007] 所述袋身为金属材料制成。

[0008] 所述袋身为塑料材料制成。

[0009] 本实用新型的有益效果是：袋身采用双层结构，且袋身内设有保温海绵，使得热水袋保温时间大大延长。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型结构示意图。

[0011] 图 2 是图 1 的 A-A 向剖视图。

具体实施方式

[0012] 下面结合具体实施例，进一步阐述本实用新型。应理解，这些实施例仅用于说明本实用新型而并不用于限制本实用新型的范围。此外应理解，在阅读了本实用新型讲授的内容之后，本领域技术人员可以对本实用新型作各种改动或修改，这些等价形式同样落在申请所附权利要求书所限定的范围。

[0013] 如图 1、图 2 所示，一种带保温海绵的热水袋，包含袋身 1，袋身 1 内置有导热介质 2 和加热管 3，加热管 3 连接有导线接头 4，导线接头 4 设于袋身 1 上，袋身 1 为双层结构，袋身 1 的双层结构内设有保温海绵 5。

[0014] 袋身 1 为金属材料或塑料材料制成。

[0015] 本实用新型的袋身 1 采用双层结构，袋身 1 的双层结构内设有保温海绵 5，使得热水袋保温时间大大延长。

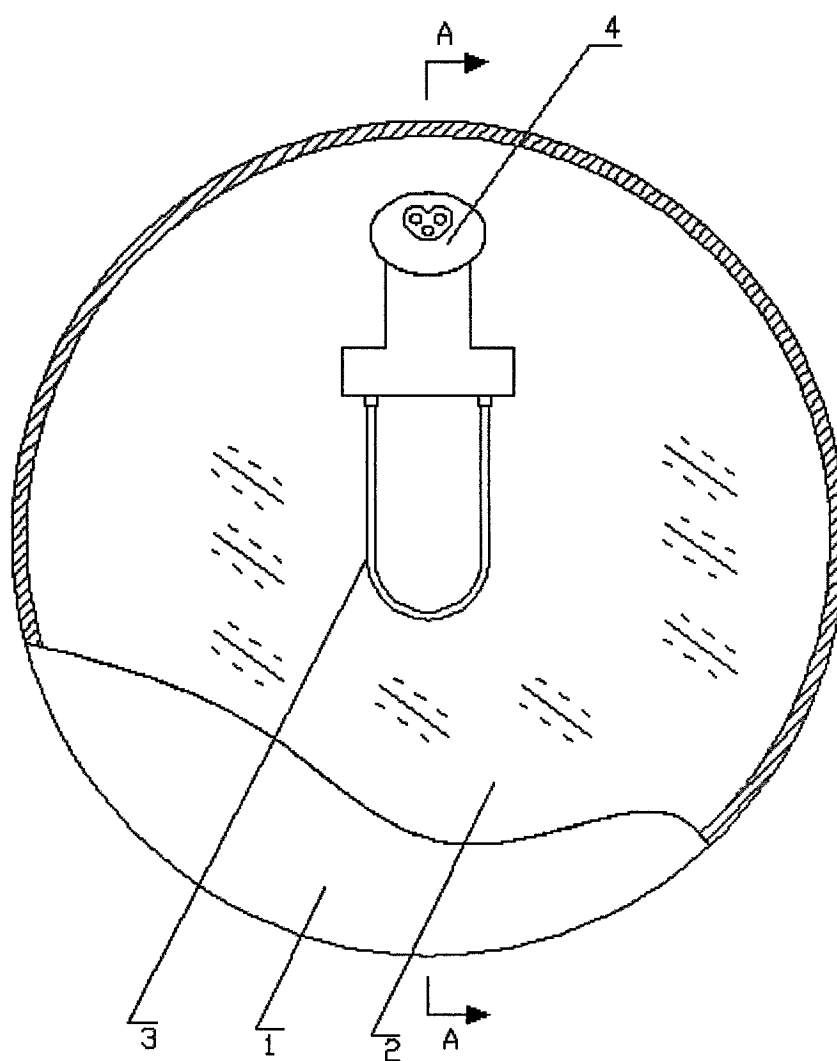


图 1

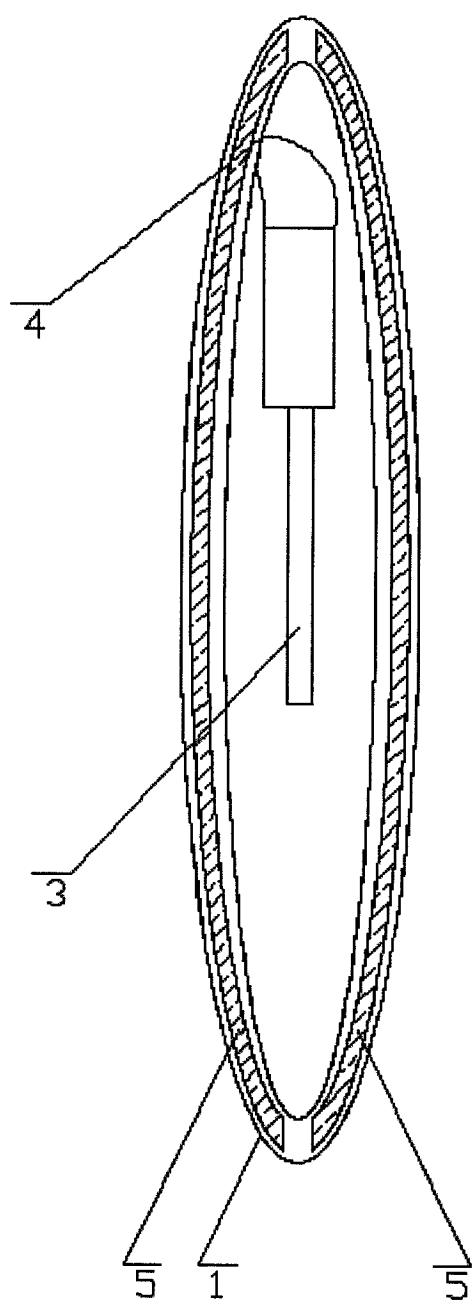


图 2