



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204814373 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 02

(21) 申请号 201520521500. X

(22) 申请日 2015. 07. 17

(73) 专利权人 盛良

地址 213000 江苏省常州市武进区南夏墅街
道南河花园 17 幢甲单元 202 室

(72) 发明人 盛良

(51) Int. Cl.

A61F 7/08(2006. 01)

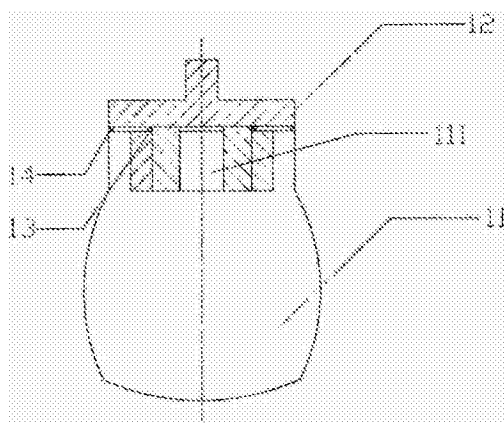
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种热水袋

(57) 摘要

本实用新型公开了一种热水袋,包括袋体和防水塞,所述袋体的封水口的内圆周面上设置有内螺纹结构,所述塞体的外圆周面上设置有与所述内螺纹结构相配合的外螺纹结构,所述袋体的封水口的上端面水平设置有圆环形的封水经,所述防水塞与所述封水口的上端面接触处水平设置有圆环形的保险经。本实用新型提供的热水袋,其通过在袋体上设置封水经,在防水塞上设置保险经,达到双重保险的目的,使得防水塞和袋体能够更好的配合在一起,提高了热水袋的安全性,能适合任何人群适合,包括老人和小孩。



1. 一种热水袋,包括袋体和防水塞,所述袋体的封水口的内圆周面上设置有内螺纹结构,所述塞体的外圆周面上设置有与所述内螺纹结构相配合的外螺纹结构,其特征在于,所述袋体的封水口的上端面水平设置有圆环形的封水经,所述防水塞与所述封水口的上端面接触处水平设置有圆环形的保险经。

2. 根据权利要求 1 所述的一种热水袋,其特征在于,所述防水塞包括固定部、固设于所述固定部上方的拧动部以及固设于所述固定部下方的圆柱形塞体。

3. 根据权利要求 2 所述的一种热水袋,其特征在于,所述固定部的下方设置所述保险经。

4. 根据权利要求 2 所述的一种热水袋,其特征在于,所述塞体中沿其中心轴开设有一竖孔。

5. 根据权利要求 1 所述的一种热水袋,其特征在于,所述封水经和保险经为橡胶材质。

一种热水袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日常用品,尤其涉及一种热水袋。

背景技术

[0002] 通常热水袋包括袋体以及与袋体配合的防水塞,然而,目前常见的热水袋,其袋体与防水塞经常拧不紧或漏水的现象,如此,会造成烫伤的危险,尤其是不适合老人和小孩使用。

[0003] 因此,一种安全性高的热水袋亟待出现。

实用新型内容

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型的目的在于提供一种安全性高的热水袋,其袋体与防水塞更容易结合在一起,配合更加牢靠。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型的技术方案如下:

[0006] 一种热水袋,包括袋体和防水塞,所述袋体的封水口的内圆周面上设置有内螺纹结构,所述塞体的外圆周面上设置有与所述内螺纹结构相配合的外螺纹结构,所述袋体的封水口的上端面水平设置有圆环形的封水经,所述防水塞与所述封水口的上端面接触处水平设置有圆环形的保险经。

[0007] 优选的,所述防水塞包括固定部、固设于所述固定部上方的拧动部以及固设于所述固定部下方的圆柱形塞体。

[0008] 优选的,所述固定部的下方设置所述保险经。

[0009] 优选的,所述塞体中沿其中心轴开设有一竖孔。

[0010] 优选的,所述封水经和保险经为橡胶材质。

[0011] 通过以上技术方案,本实用新型提供的热水袋,其通过在袋体上设置封水经,在防水塞上设置保险经,达到双重保险的目的,使得防水塞和袋体能够更好的配合在一起,提高了热水袋的安全性,能适合任何人群适合,包括老人和小孩。

附图说明

[0012] 为了更清楚地说明本实用新型结构特征和技术要点,下面结合附图和具体实施方式对本实用新型进行详细说明。

[0013] 图1为本实用新型实施例所公开的防水塞的俯视图;

[0014] 图2为图1沿A-A方向的剖视图;

[0015] 图3为本实用新型实施例所公开的袋体的俯视图;

[0016] 图4为图3沿B-B方向的剖视图;

[0017] 图5为本实用新型实施例所公开的热水袋的组装图。

[0018] 附图标记说明:11-袋体,12-防水塞,121-固定部,122-拧动部,123-塞体,124-竖孔,13-封水经,14-保险经。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本实施例中的附图,对实施例中的技术方案进行具体、清楚、完整地描述。

[0020] 参见图 1-5 所示,本实用新型一较佳实施例公开了一种热水袋,包括袋体 11 和防水塞 12,袋体 11 的封水口 111 的内圆周面上设置有内螺纹结构,塞体 123 的外圆周面上设置有与内螺纹结构相配合的外螺纹结构,袋体 11 的封水口 111 的上端面水平设置有圆环形的封水经 13,防水塞 12 与封水口 111 的上端面接触处水平设置有圆环形的保险经 14。

[0021] 优选的,防水塞 12 包括固定部 121、固设于固定部 121 上方的拧动部 122 以及固设于固定部 121 下方的圆柱形塞体 123。在固定部 121 的水平下方设置有保险经 14。塞体 123 中沿其中心轴开设有一竖孔 124,竖孔 124 的设置可以减轻塞体 123 的质量,节约材料。优选的,封水经 13 和保险经 14 为橡胶材质,也可以是其他弹性材料。

[0022] 通过以上技术方案,本实用新型提供的热水袋,其通过在袋体 11 上设置封水经 13,在防水塞 12 上设置保险经 14,达到双重保险的目的,使得防水塞 12 和袋体 11 能够更好的配合在一起,提高了热水袋的安全性,能适合任何人群适合,包括老人和小孩。

[0023] 上述具体实施方式,仅为说明本实用新型的技术构思和结构特征,目的在于让熟悉此项技术的相关人士能够据以实施,但以上所述内容并不限制本实用新型的保护范围,凡是依据本实用新型的精神实质所作的任何等效变化或修饰,均应落入本实用新型的保护范围之内。

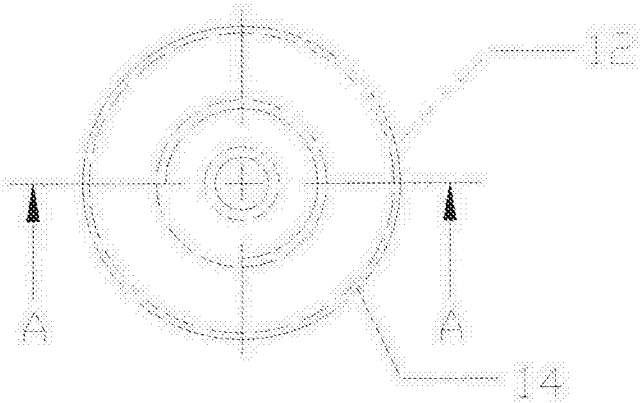


图 1

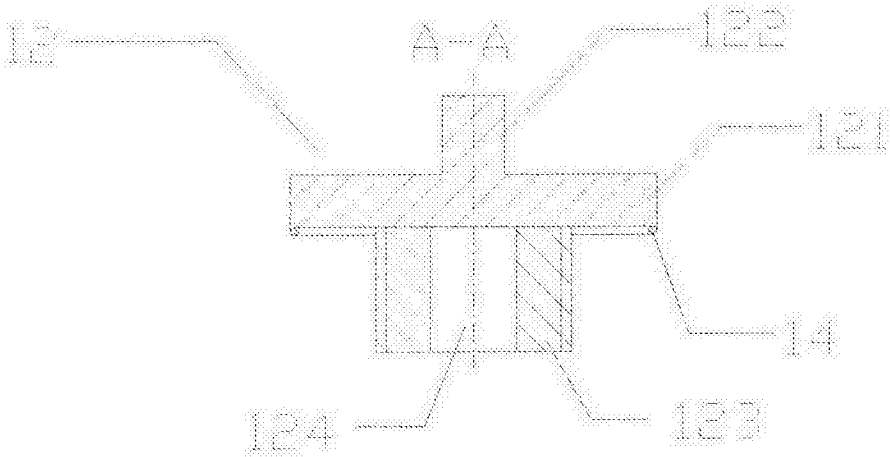


图 2

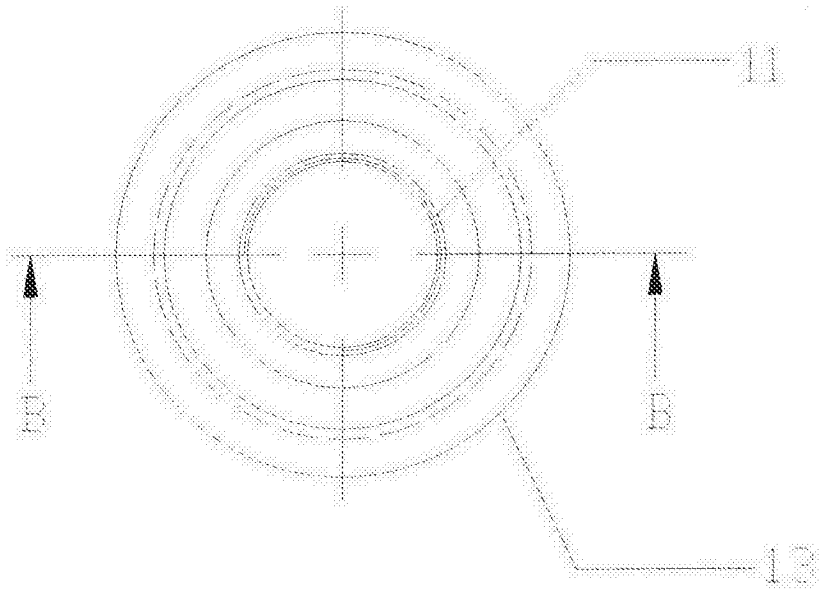


图 3

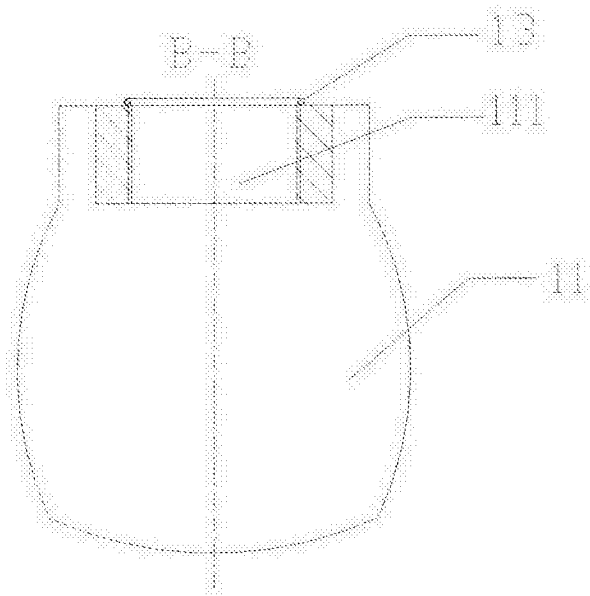


图 4

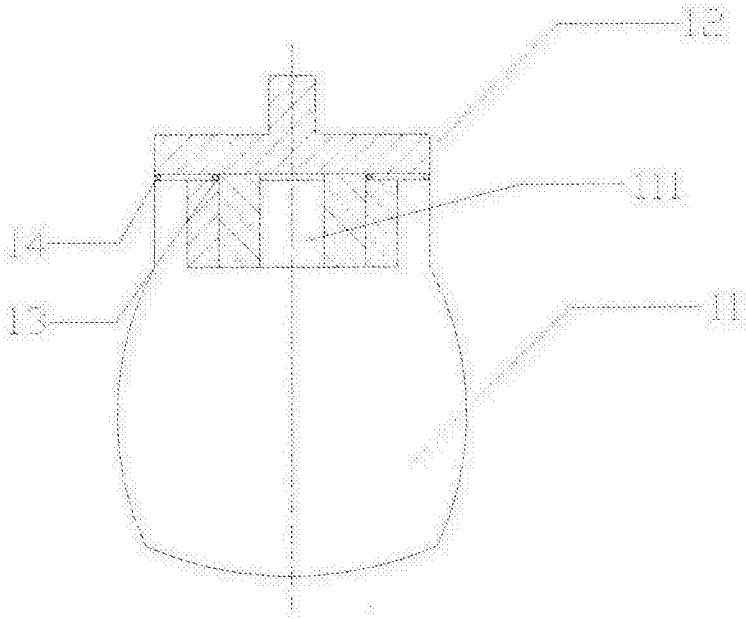


图 5