



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203028793 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 03

(21) 申请号 201220709855. 8

(22) 申请日 2012. 12. 20

(73) 专利权人 中山市积高电器制造有限公司

地址 528400 广东省中山市东升镇永宝华街
40 号

(72) 发明人 李羨婷 李民权

(74) 专利代理机构 广东世纪专利事务所 44216

代理人 曾忠群

(51) Int. Cl.

A47G 19/12(2006. 01)

A47G 19/14(2006. 01)

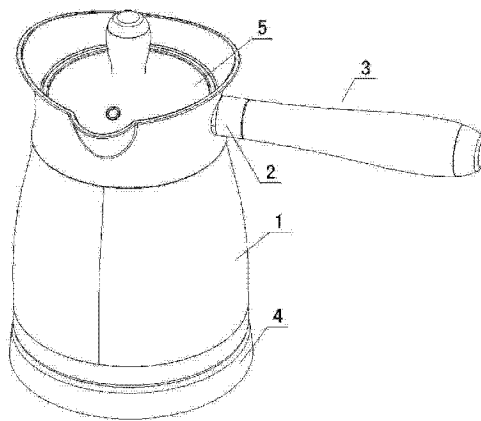
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种手柄拆装方便的水壶

(57) 摘要

本实用新型所述手柄拆装方便的水壶,包括壶体及装置于壶体上的柄座、手柄,其特点是所述手柄可拆装地套接于所述柄座上。使得本实用新型在使用的过程中,可通过将手柄套接于柄座上,以方便使用者使用;而在收藏或运输时,又可将手柄拆下来,以方便放入水壶中或放置于水壶旁收藏,从而大大节省了收藏和包装的空间,同时也相应地节省了包装材料和节约了运输成本,有效地解决了现有的水壶手柄不能取下收藏、运输成本高等问题。由于本实用新型还采用在柄座的套接口内设置内螺纹和在手柄连接头上设置相应外螺纹的结构,进一步的加强手柄与柄座连接结构的可靠性。



1. 一种手柄拆装方便的水壶,包括壶体(1)及装置于壶体(1)上的柄座(2)、手柄(3),其特征在于所述手柄(3)可拆装地套接于所述柄座(2)上。

2. 根据权利要求1所述手柄拆装方便的水壶,其特征在于上述柄座(2)上设有套接口(21),上述手柄(3)的连接端相应地设有连接头(31),上述手柄(3)通过其连接头(31)与所述套接口(21)的配合装置而可拆装地套接于所述柄座(2)上。

3. 根据权利要求2所述手柄拆装方便的水壶,其特征在于上述柄座(2)的套接口(21)内设有内螺纹,上述连接头(31)上设有外螺纹,上述手柄(3)通过其连接头(31)上外螺纹与所述套接口(21)内螺纹的配合旋置而可靠连接于柄座(2)上。

4. 根据权利要求2所述手柄拆装方便的水壶,其特征在于上述柄座(2)的套接口(21)内装有带内螺纹的螺母(22),上述手柄(3)的连接头(31)由连接螺杆形成,上述手柄(3)通过其连接螺杆与所述套接口(21)内螺母(22)的配合旋置而可靠连接于柄座(2)上。

5. 根据权利要求1所述手柄拆装方便的水壶,其特征在于上述手柄(3)为金属材料制成,上述柄座(2)为具有隔热作用的塑料或硅胶制成。

一种手柄拆装方便的水壶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种水壶,特别是一种手柄拆装方便的水壶。

背景技术

[0002] 现有的水壶或咖啡壶,其手柄大都是为横向固接于壶体上的一条长又直的条状物形成,在包装和运输的过程中,因手柄不能弯折和不方便取下来,所以手柄所占的空间较大,以致所需要的包装盒也较大,既浪费了大量的包装材料,而且运输费用也比较高,所以难以满足广大消费者的要求。尽管市场上也有一些水壶的手柄可拆装的,但其手柄与水壶柄座的连接结构复杂、生产成本低、而且使用寿命短。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对上述存在问题和不足,提供一种既收藏方便、又可有效节省包装和运输成本,同时又结构简单、生产成本低、操作方便、省力的手柄拆装方便的水壶。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样实现的:

[0005] 本实用新型所述手柄拆装方便的水壶,包括壶体及装置于壶体上的柄座、手柄,其特点是所述手柄可拆装地套接于所述柄座上。

[0006] 其中上述柄座与手柄的具体套接方式可根据使用者的需要来定,如可以在是手柄的连接端设置套接口和在柄座上设置相应连接头结构;为使本实用新型在使用方便的同时,又外形美观和结构更可靠,还可以是在上述柄座上设有套接口,上述手柄的连接端相应地设有连接头。并且为进一步的加强手柄与柄座连接结构的可靠性,上述柄座的套接口内设有内螺纹,上述连接头上设有外螺纹,上述手柄通过其连接头上外螺纹与所述套接口内螺纹的配合旋置而可靠连接于柄座上。

[0007] 本实用新型由于采用将手柄可拆装地套装于柄座上的结构,使得本实用新型在使用的过程中,可将手柄套装于柄座上,以方便使用者使用;而在收藏或运输时,又可将手柄取下,以方便放入壶体中或放置于壶体旁收藏,从而大大节省了收藏和包装的空间,同时也相应地节省了包装材料和节约了运输成本,有效地解决了现有的水壶手柄不能取下收藏、运输成本高等问题。由于本实用新型还采用在柄座的套接口内设置内螺纹和在手柄连接头上设置相应外螺纹的结构,使本实用新型在使用方便的同时,又外形美观和结构更可靠。本实用新型结构简单、收藏和运输方便,可满足广大消费者的要求。

[0008] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0010] 图2为图1的装配结构示意图。

具体实施方式

[0011] 如图 1- 图 2 所示, 本实用新型所述手柄拆装方便的水壶, 包括壶体 1 及装置于壶体 1 上的柄座 2、手柄 3、壶盖 5, 为使本实用新型收藏和运输方便, 所述手柄 3 可拆装地套接于所述柄座 2 上。使得本实用新型在使用的过程中, 可将手柄 3 套装于柄座 2 上, 以方便使用者使用; 而在收藏或运输时, 又可将手柄 3 取下, 以方便放入壶体 1 中或放置于壶体 1 旁收藏, 从而大大节省了收藏和包装的空间, 同时也相应地节省了包装材料和节约了运输成本, 有效地解决了现有的水壶手柄不能取下收藏、运输成本高等问题。为使本实用新型更方便烧水, 还可在壶体 1 底部设置电热座 4。其中上述柄座 2 与手柄 3 的具体套接方式可根据使用者的需要来定, 如可以在是手柄 3 的连接端设置套接口和在柄座 2 上设置相应连接头结构, 上述手柄 3 通过其套接口与所述连接头的配合装置而可拆装地套接于所述柄座 2 上; 为使本实用新型在使用方便的同时, 又外形美观和结构更可靠, 还可以是在上述柄座 2 上设有套接口 21, 上述手柄 3 的连接端相应地设有连接头 31, 上述手柄 3 通过其连接头 31 与所述套接口 21 的配合装置而可拆装地套接于所述柄座 2 上。并且为进一步的加强手柄 3 与柄座 2 连接结构的可靠性, 可以直接在上述柄座 2 的套接口 21 内设有内螺纹和在上述连接头 31 上设有外螺纹, 上述手柄 3 通过其连接头 31 上外螺纹与所述套接口 21 内螺纹的配合旋置而可靠连接于柄座 2 上; 也还可以是在上述柄座 2 的套接口 21 内装有带内螺纹的螺母 22, 上述手柄 3 的连接头 31 由连接螺杆形成, 上述手柄 3 通过其连接螺杆与所述套接口 21 内螺母 22 的配合旋置而可靠连接于柄座 2 上等等。为了提高产品的档次, 上述手柄 3 一般采用金属材料制成。为防止在使用过程中发生金属手柄烫手的事件, 上述柄座 2 采用为具有隔热作用的塑料或硅胶制成。这样由于手柄 3 与壶体 1 之间有隔热柄座 2 的隔开, 所以手柄 3 不会烫手, 使用安全。本实用新型结构简单、可靠、收藏和运输方便, 且拆装方便、操作省力, 可满足广大消费者的要求。本实用新型可作为水壶或咖啡壶使用。

[0012] 尽管本实用新型是参照具体实施例来描述, 但这种描述并不意味着对本实用新型构成限制。参照本实用新型的描述, 所公开的实施例的其他变化, 对于本领域技术人员都是可以预料的, 这种的变化应属于所属权利要求所限定的范围内。

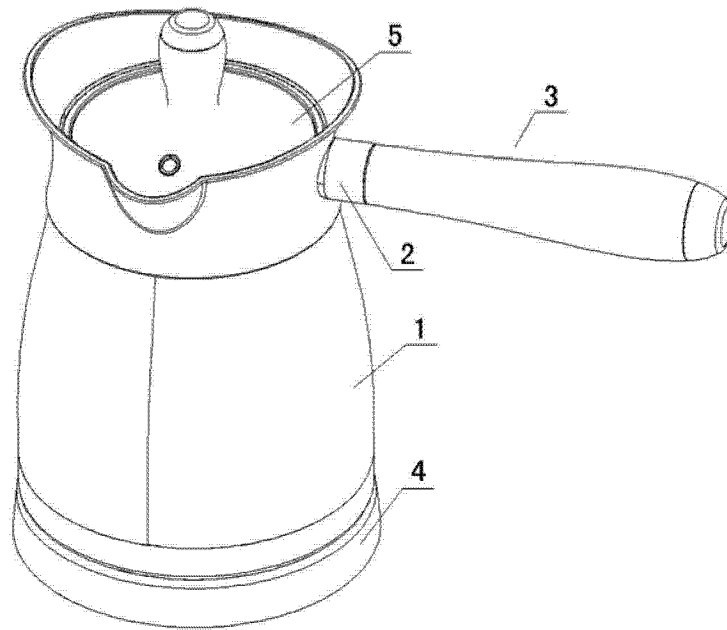


图 1

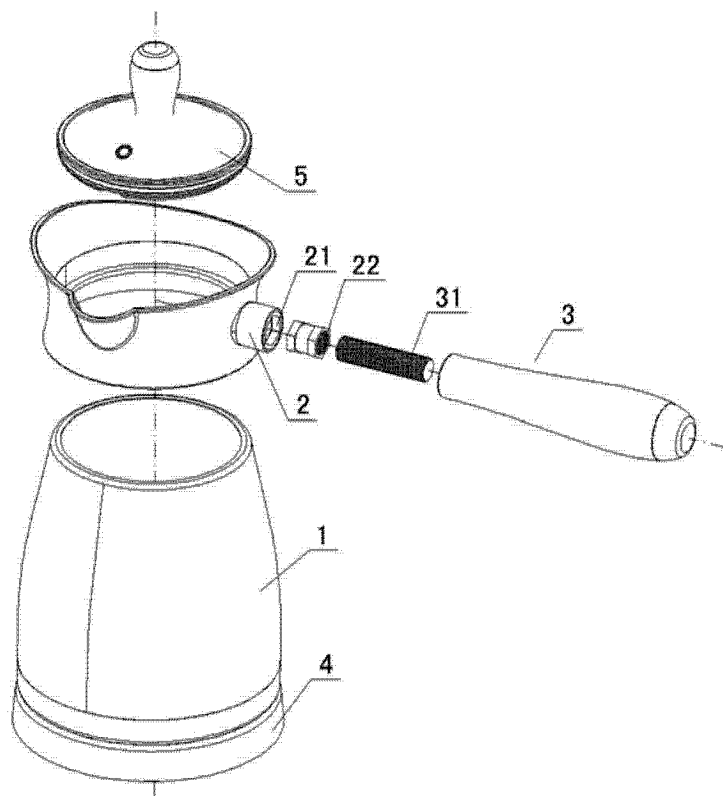


图 2