



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202750930 U

(45) 授权公告日 2013. 02. 27

(21) 申请号 201220343272. 8

(22) 申请日 2012. 07. 16

(73) 专利权人 平湖美嘉保温容器工业有限公司
地址 314200 浙江省嘉兴市平湖市全塘镇工
业园区兴港路 1389 号

(72) 发明人 邱靖涛 曲文玲

(74) 专利代理机构 杭州华鼎知识产权代理事务
所(普通合伙) 33217

代理人 魏亮

(51) Int. Cl.

A45F 3/18(2006. 01)

A47J 41/00(2006. 01)

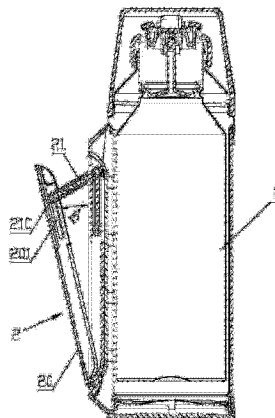
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种保温瓶

(57) 摘要

本实用新型公开了一种保温瓶,包括瓶体及设于瓶体一侧的折叠式把手,所述把手包括一条状把手本体,所述把手本体上端通过一滑动件与瓶体连接,把手本体下端与瓶体铰接,所述滑动件在把手本体与瓶体之间通过滑动及转动配合实现把手的折叠与展开。本实用新型通过滑动件在把手本体与瓶体之间通过滑动及转动配合实现把手的折叠与展开,折叠起来更加方便,而且瓶体对应把手位置设置一凸台,凸台上设有一凹槽,当把手折叠后,把手本体收纳于凹槽内,这样折叠起来后,依然能保持美观。



1. 一种保温瓶,包括瓶体(1)及设于瓶体一侧的折叠式把手(2),其特征在于:所述把手包括一条状把手本体(20),所述把手本体上端通过一滑动件(21)与瓶体连接,把手本体下端与瓶体铰接,所述滑动件在把手本体与瓶体之间通过滑动及转动配合实现把手的折叠与展开。

2. 根据权利要求1所述的保温瓶,其特征在于:所述瓶体对应把手位置设置一凸台,所述凸台上设有一凹槽,当把手折叠后,把手本体收纳于凹槽内。

3. 根据权利要求2所述的保温瓶,其特征在于:所述凹槽上下侧边为弧形结构,所述把手本体上下侧边也为弧形结构。

4. 根据权利要求1所述的保温瓶,其特征在于:所述把手展开后,把手本体与瓶体呈15度角。

5. 根据权利要求1所述的保温瓶,其特征在于:所述把手本体上端两侧设有竖向的滑槽(201),所述滑动件一端与瓶体铰接,另一端穿过一滑销(210),所述滑销两端设于所述滑槽内,滑销沿滑槽上下滑动。

6. 根据权利要求2所述的保温瓶,其特征在于:所述凹槽两侧设有竖向的滑槽,所述滑动件一端与把手本体铰接,另一端穿过一滑销,所述滑销两端设于所述滑槽内,滑销沿滑槽上下滑动。

一种保温瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及保温容器。

背景技术

[0002] 为了方便使用及保存和携带,市场上已经出现设置折叠式把手的保温容器。如专利号为 201020596948.5 的中国实用新型公开了一种带折叠把手的水杯,包括杯体、杯口和杯底,杯体上固定设有一个可以折叠压缩的把手。但是其折叠方式不够优化,而且美观度欠佳。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题就是提供一种保温瓶,优化折叠把手的折叠结构,同时提高美观度。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用如下技术方案:一种保温瓶,包括瓶体及设于瓶体一侧的折叠式把手,其特征在于:所述把手包括一条状把手本体,所述把手本体上端通过一滑动件与瓶体连接,把手本体下端与瓶体铰接,所述滑动件在把手本体与瓶体之间通过滑动及转动配合实现把手的折叠与展开。

[0005] 作为优选,所述瓶体对应把手位置设置一凸台,所述凸台上设有一凹槽,当把手折叠后,把手本体收纳于凹槽内。

[0006] 作为优选,所述凹槽上下侧边为弧形结构,所述把手本体上下侧边也为弧形结构。

[0007] 作为优选,所述把手展开后,把手本体与瓶体呈 15 度角。

[0008] 作为优选,所述把手本体上端两侧设有竖向的滑槽,所述滑动件一端与瓶体铰接,另一端穿过一滑销,所述滑销两端设于所述滑槽内,滑销沿滑槽上下滑动。

[0009] 作为优选,所述凹槽两侧设有竖向的滑槽,所述滑动件一端与把手本体铰接,另一端穿过一滑销,所述滑销两端设于所述滑槽内,滑销沿滑槽上下滑动。

[0010] 本实用新型把手本体上端通过一滑动件与瓶体连接,把手本体下端与瓶体铰接,滑动件在把手本体与瓶体之间通过滑动及转动配合实现把手的折叠与展开,折叠起来更加方便,而且瓶体对应把手位置设置一凸台,凸台上设有一凹槽,当把手折叠后,把手本体收纳于凹槽内,这样折叠起来后,依然能保持美观。

附图说明

[0011] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步描述:

[0012] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 如图 1 所示,为本实用新型一种保温瓶的实施例,包括瓶体 1 及设于瓶体一侧的折叠式把手 2,所述把手包括一条状把手本体 20,所述把手本体上端通过一滑动件 21 与瓶体

连接,把手本体下端与瓶体铰接,所述滑动件在把手本体与瓶体之间通过滑动及转动配合实现把手的折叠与展开。所述瓶体对应把手位置设置一凸台,所述凸台上设有一凹槽,当把手折叠后,把手本体收纳于凹槽内。所述把手本体上端两侧设有竖向的滑槽 201,所述滑动件一端与瓶体铰接,另一端穿过一滑销 210,所述滑销两端设于所述滑槽内,滑销沿滑槽上下滑动。

[0014] 所述凹槽上下侧边为弧形结构,所述把手本体上下侧边也为弧形结构。弧形结构相互配合,这样把手本体几乎可以严丝合缝的收纳于凹槽内。

[0015] 所述把手展开后,把手本体与瓶体呈 15 度角。便于持握。

[0016] 作为上述实施例的变形,在所述凹槽两侧设有竖向的滑槽,所述滑动件一端与把手本体铰接,另一端穿过一滑销,所述滑销两端设于所述滑槽内,滑销沿滑槽上下滑动。

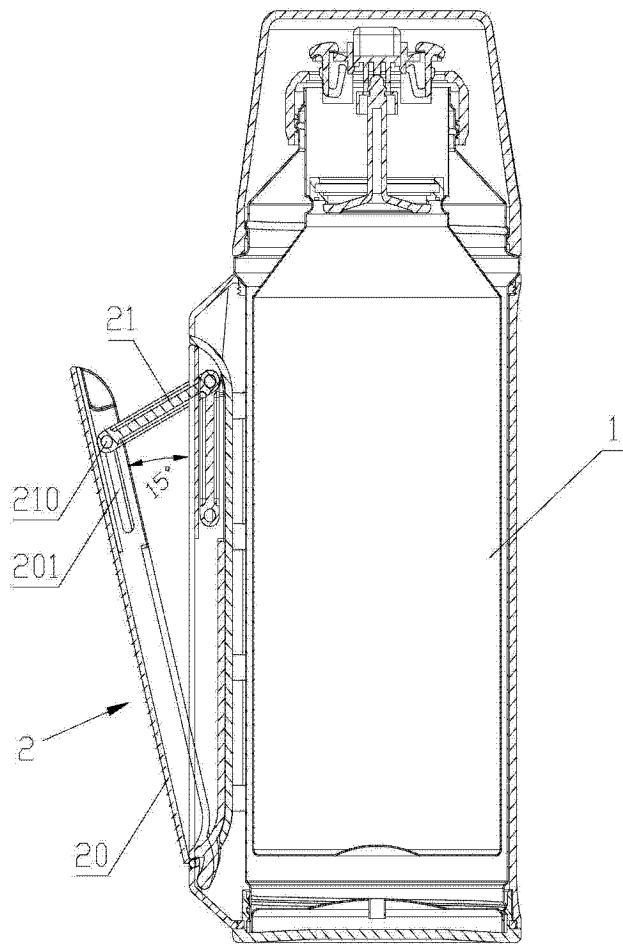


图 1