(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201920544 U
(45)授权公告日 2011.08.10

(21)申请号 201020259066.X

(22)申请日 2010.07.06

(73)专利权人 山东科技大学
地址 266510 山东省青岛市经济技术开发区
前湾港路 579 号

(72)发明人 雷祥旭

(51)Int.Cl.
*A47J 41/02*(2006.01)

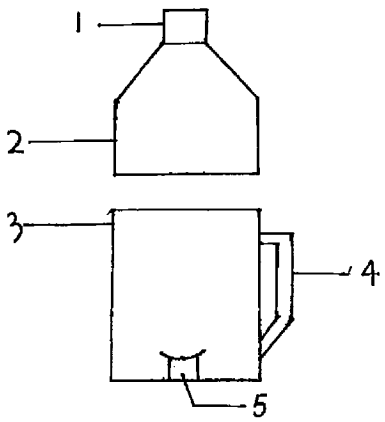
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种防烫暖壶

(57)摘要

本实用新型公开了一种防烫暖壶，旨在提供一种结构简单、易于加工制造、成本低、便于使用的防烫暖壶。它包括壶嘴部分 1，壶身上部 2，壶身下部 3，提手 4，内胆托 5 以及内胆。所述壶身下部 3 与一般暖壶底座部分合为一体，提手 4 直接作用在壶身下部，暖壶内胆从壶的中部放入。本技术可以通过将暖壶壶身与底座部分合为一体实现，在所述提手与暖壶连接的上部设置断开，并在此处放入内胆。




CN 201920544 U

1. 一种防烫暖壶，其包括：壶嘴部分 (1)、壶身上部 (2)、壶身下部 (3)、提手 (4)、内胆托 (5) 以及内胆，其特征在于：所述壶身上部 (2) 与壶身下部 (3) 在提手 (4) 与暖壶连接的上部连接。

2. 根据权利要求 1 所述的防烫暖壶其特征是，暖壶提手 (4) 直接作用在壶身下部 (3) 上。

# 一种防烫暖壶

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种暖壶，按照国际专利分类表（IPC）划分属于人类生活需要部，个人或家用物品分部，家具；家庭用的物品或设备；一般吸尘器大类，家庭用具或者餐桌用具小类的技术领域。

## 背景技术

[0002] 目前市场上销售的的暖壶，是由壶身，底座，提手，内胆以及暖壶的内胆托组成，壶身的主体部分与壶的底座相连。这种暖壶在打水时，壶身容易被烫软，而导致暖壶壶身与底座连接处发生脱落，易造成暖壶内胆摔破和人被烫伤的事件。

## 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种结构简单、易于加工制造、成本低、便于使用的防烫暖壶。本实用新型克服原有暖壶的不足，它包括壶嘴部分 1，壶身上部 2，壶身下部 3，提手 4，内胆托 5 以及内胆。所述壶身下部 3 与一般暖壶底座部分合为一体，提手 4 直接作用在壶身下部，暖壶内胆从壶的中部放入。其特征在于，所述壶身下部 3 与一般暖壶底座部分合为一体，暖壶壶身上部 2 和壶身下部 3 在提手 4 的上部连接，并在此处放入暖壶内胆。

## 附图说明

[0004] 附图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0005] 附图标识 1：壶嘴部分；

[0006] 附图标识 2：壶身上部；

[0007] 附图标识 3：壶身下部；

[0008] 附图标识 4：提手；

[0009] 附图标识 5：内胆托；

## 具体实施方式

[0010] 为解决上述技术问题，本实用新型是通过以下技术实现的。

[0011] 参照附图 1，本实用新型暖壶设为壶嘴部分 1，壶身上部 2，壶身下部 3，提手 4，内胆托 5 以及内胆，壶身上部 2 与壶身下部 3 在提手 4 的上部连接。

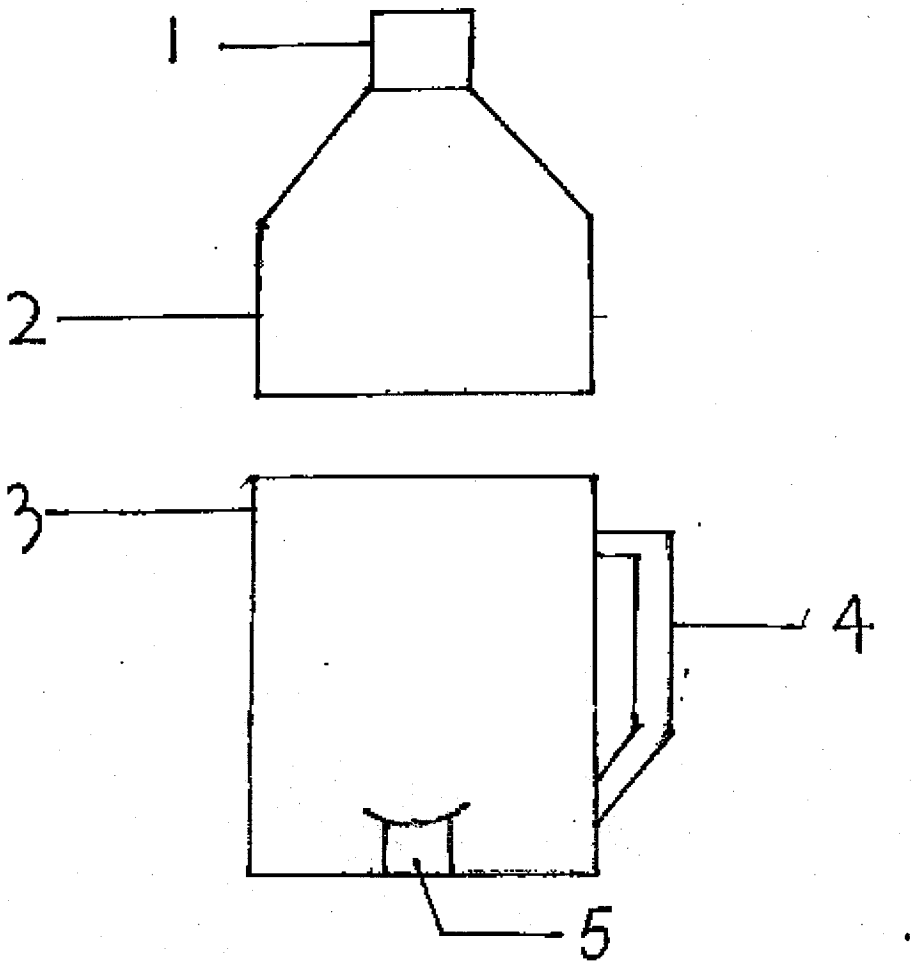



图 1