



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203074296 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 24

(21) 申请号 201220730806. 2

(22) 申请日 2012. 12. 27

(73) 专利权人 梁昕彤

地址 300270 天津市滨海新区大港世纪大道
与育秀街交口大港第二中学

(72) 发明人 梁昕彤

(51) Int. Cl.

A47J 27/21 (2006. 01)

A47J 27/58 (2006. 01)

A47J 36/24 (2006. 01)

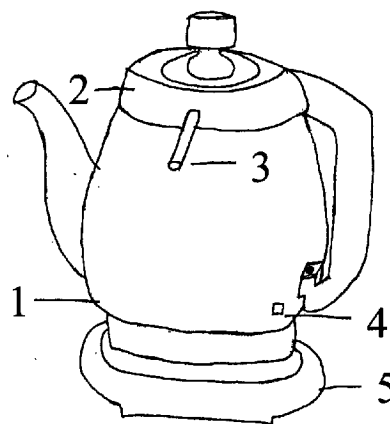
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种防溢水壶

(57) 摘要

一种防溢水壶。其包括：电热水壶、防溢水圈、排水管、自动开关和吸水盘；其中：电热水壶为底部装有加热装置的水壶；其上壶盖周围设有防溢水圈、侧壁上设有自动开关、底部设有吸水盘；防溢水圈为环状水槽，其底部设有排水管；排水管为防溢水圈的出水管，自动开关为加热装置的控制开关；吸水盘能够接住排水管流出的水。本实用新型提供的防溢水壶能够有效地防止在水烧开了的时候，壶中的水溢出来。



1. 一种防溢水壶,其特征在于:所述的防溢水壶包括:电热水壶(1)、防溢水圈(2)、排水管(3)、自动开关(4)和吸水盘(5);其中:电热水壶(1)为底部装有加热装置的水壶;其上壶盖周围设有防溢水圈(2)、侧壁上设有自动开关(4)、底部设有吸水盘(5);防溢水圈(2)为环状水槽,其底部设有排水管(3);排水管(3)为防溢水圈(2)的出水管,自动开关(4)为加热装置的控制开关;吸水盘(5)能够接住排水管(3)流出的水。

2. 根据权利要求1所述的防溢水壶,其特征在于:所述的自动开关(4)与电热水壶(1)底部的加热装置相连接。

一种防溢水壶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种水壶，特别是涉及一种防溢水壶。

背景技术

[0002] 许多时候，当我们使用电热水壶时，可能会忘记时间，使水壶的水溢出来，那么怎样可以防止这类事情的发生呢。

发明内容

[0003] 为了解决上述问题，本实用新型的目的在于提供一种防溢水壶。

[0004] 为了达到上述目的，本实用新型提供的防溢水壶包括：电热水壶、防溢水圈、排水管、自动开关和吸水盘；其中：电热水壶为底部装有加热装置的水壶；其上壶盖周围设有防溢水圈、侧壁上设有自动开关、底部设有吸水盘；防溢水圈为环状水槽，其底部设有排水管；排水管为防溢水圈的出水管，自动开关为加热装置的控制开关；吸水盘能够接住排水管流出的水。

[0005] 所述的自动开关与电热水壶底部的加热装置相连接。

[0006] 本实用新型提供的防溢水壶在使用时，当水烧开了的时候，壶中的水溢出来，就会被防溢水圈挡住，并通过排水管流入到吸水盘的内部，同时自动开关会自动关闭，切断电热水壶底部加热装置的电源；这样既能停止加热，制止壶中的水继续溢出，同时又可以节约电能。

[0007] 本实用新型提供的防溢水壶能够有效地防止在水烧开了的时候，壶中的水溢出来。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型提供的防溢水壶组成示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型提供的防溢水壶进行详细说明。

[0010] 如图1所示，本实用新型提供的防溢水壶包括：电热水壶1、防溢水圈2、排水管3、自动开关4和吸水盘5；其中：电热水壶1为底部装有加热装置的水壶；其上壶盖周围设有防溢水圈2、侧壁上设有自动开关4、底部设有吸水盘5；防溢水圈2为环状水槽，其底部设有排水管3；排水管3为防溢水圈2的出水管，自动开关4为加热装置的控制开关；吸水盘5能够接住排水管3流出的水。

[0011] 所述的自动开关4与电热水壶1底部的加热装置相连接。

[0012] 本实用新型提供的防溢水壶在使用时，当水烧开了的时候，壶中的水溢出来，就会被防溢水圈2挡住，并通过排水管3流入到吸水盘5的内部，同时自动开关4会自动关闭，切断电热水壶1底部加热装置的电源；这样既能停止加热，制止壶中的水继续溢出，同时又

可以节约电能。

[0013] 本实用新型提供的防溢水壶能够有效地防止在水烧开了的时候,壶中的水溢出来。

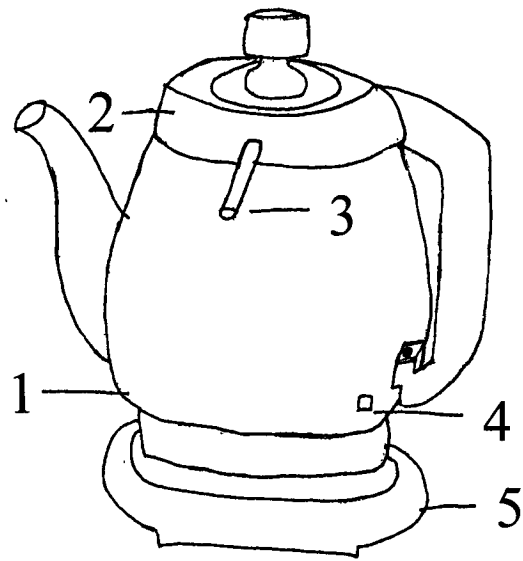


图 1