(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 204683385 U
(45)授权公告日 2015.10.07

(21)申请号 201520227307.5

(22)申请日 2015.04.14

(73)专利权人 秦玥
地址 310015 浙江省杭州市拱墅区新昌路100号杭州市人民小学

(72)发明人 秦玥

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

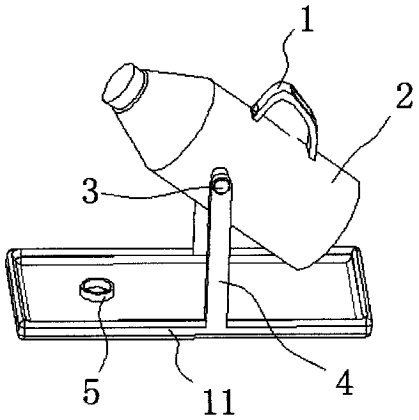
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

方便倒水的热水瓶

(57)摘要

本实用新型公开了一种方便倒水的热水瓶，包括具有把手的热水瓶，所述热水瓶通过设置在其中上部前后两侧的转轴支撑于前后两立杆上，两所述立杆的下端与一接水座盘固接，在所述接水座盘内设有一水杯定位孔。本实用新型方便倒水的热水瓶，在倒水时，不仅省力，而且灵活方便，水杯口还可以准确定位在热水瓶的出水处，即便有少许滴水，也不会弄湿桌子。




CN 204683385 U

1. 一种方便倒水的热水瓶，包括具有把手 (1) 的热水瓶 (2)，所述热水瓶 (2) 通过设置在其中上部前后两侧的转轴 (3) 支撑于前后两立杆 (4) 上，其特征在于：两所述立杆 (4) 的下端与一接水座盘 (11) 固接，在所述接水座盘 (11) 内设有一水杯定位孔 (5)。

2. 根据权利要求 1 所述的方便倒水的热水瓶，其特征在于：所述热水瓶 (2) 的瓶嘴为倒置的圆锥台形，热水瓶 (2) 的瓶塞 (6) 为圆锥台形，热水瓶 (2) 的瓶盖 (7) 与热水瓶 (2) 的上端螺纹连接且该瓶盖 (7) 上设有倒水孔，在瓶盖 (7) 与瓶塞 (6) 之间设有弹簧 (8)，拉塞钢丝 (9) 一头连接瓶塞 (6)、另一头穿过瓶盖 (7) 并绕过导轮连接于把手 (1) 处的拉杆 (10) 上。

3. 根据权利要求 2 所述的方便倒水的热水瓶，其特征在于：所述拉杆 (10) 的上端与把手 (1) 铰接。

4. 根据权利要求 3 所述的方便倒水的热水瓶，其特征在于：所述热水瓶 (2) 的下端设有平衡块 (12)。

# 方便倒水的热水瓶

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及热水瓶，尤其是一种方便倒水的热水瓶。

## 背景技术

[0002] 到冬天，每个人都会用到热水，而从热水瓶倒热水又是一件麻烦的事，稍有不慎就会倒在外面，不仅会烫伤使用者，甚至还会把热水瓶摔碎。

## 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种方便倒水的热水瓶，倒水时，不仅省力，而且灵活方便，水杯口还可以准确定位在热水瓶的出水处，即便有少许滴水，也不会弄湿桌子。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型采用如下技术方案：

[0005] 一种方便倒水的热水瓶，包括具有把手的热水瓶，所述热水瓶通过设置在其中上部前后两侧的转轴支撑于前后两立杆上，两所述立杆的下端与一接水座盘固接，在所述接水座盘内设有一水杯定位孔。

[0006] 所述热水瓶的瓶嘴为倒置的圆锥台形，热水瓶的瓶塞为圆锥台形，热水瓶的瓶盖与热水瓶的上端螺纹连接且该瓶盖上设有倒水孔，在瓶盖与瓶塞之间设有弹簧，拉塞钢丝一头连接瓶塞、另一头穿过瓶盖并绕过导轮连接于把手处的拉杆上。

[0007] 所述拉杆的上端与把手铰接。

[0008] 所述热水瓶的下端设有平衡块。

[0009] 与现有技术相比本实用新型的有益效果是：由于采用上述技术方案，所述热水瓶通过设置在其中上部前后两侧的转轴支撑于前后两立杆上，两所述立杆的下端与一接水座盘固接，在所述接水座盘内设有一水杯定位孔，这种结构，由于热水瓶可以在两立杆上支撑和转动，握住把手倒水，省力且灵活方便；接水座盘可以接住滴下的水，不弄湿桌子；水杯定位孔可以固定水杯并使水杯口对准热水瓶的瓶口。

[0010] 进一步的有益效果是：所述热水瓶的瓶嘴为倒置的圆锥台形，热水瓶的瓶塞为圆锥台形，热水瓶的瓶盖与热水瓶的上端螺纹连接且该瓶盖上设有倒水孔，在瓶盖与瓶塞之间设有弹簧，拉塞钢丝一头连接瓶塞、另一头穿过瓶盖并绕过导轮连接于把手处的拉杆上，这种结构，通过扣动拉杆，可以精确控制倒水，避免热水因热水瓶翻转而涌出的太快。配设平衡块是为了倒水后让热水瓶在重力作用下能够自动立起来。

## 附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0012] 图 2 是本实用新型优化技术方案的结构示意图；

[0013] 图 3 是本实用新型瓶盖、瓶塞处的放大示意图。

## 具体实施方式

[0014] 为了使本实用新型的技术方案更加清晰，以下结合附图 1 至 3，对本实用新型进行详细说明。应当理解的是，本说明书中描述的具体实施方式仅仅是为了解释本实用新型，并不是为了限定本实用新型的保护范围。

[0015] 本实用新型是一种方便倒水的热水瓶，包括具有把手 1 的热水瓶 2，所述热水瓶 2 通过设置在其中上部前后两侧的转轴 3 支撑于前后两立杆 4 上，两所述立杆 4 的下端与一接水座盘 11 固接，在所述接水座盘 11 内设有一水杯定位孔 5。

[0016] 作为优选，所述热水瓶 2 的瓶嘴为倒置的圆锥台形，热水瓶 2 的瓶塞 6 为圆锥台形，热水瓶 2 的瓶盖 7 与热水瓶 2 的上端螺纹连接且该瓶盖 7 上设有倒水孔，在瓶盖 7 与瓶塞 6 之间设有弹簧 8，拉塞钢丝 9 一头连接瓶塞 6、另一头穿过瓶盖 7 并绕过导轮连接于把手 1 处的拉杆 10 上，所述拉杆 10 的上端与把手 1 铰接。为了倒水后让热水瓶在重力作用下能够自动立起来，热水瓶 2 的下端可以设置平衡块 12。

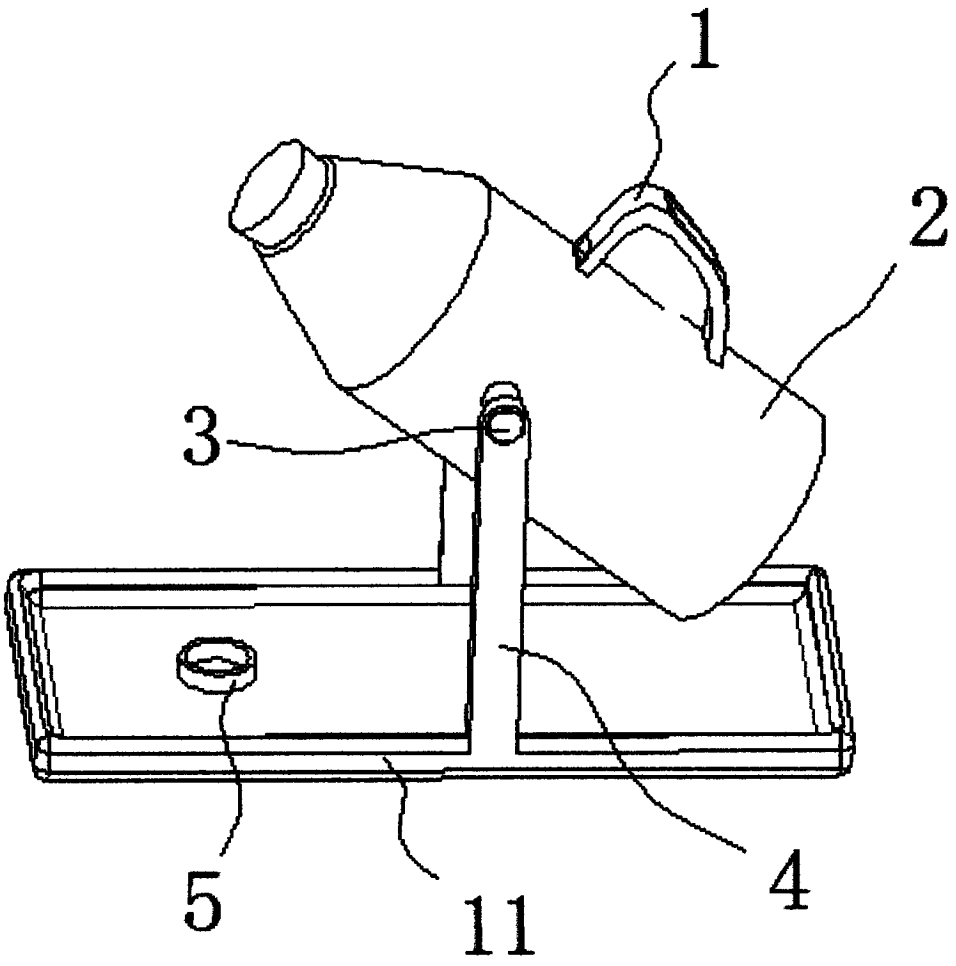



图 1

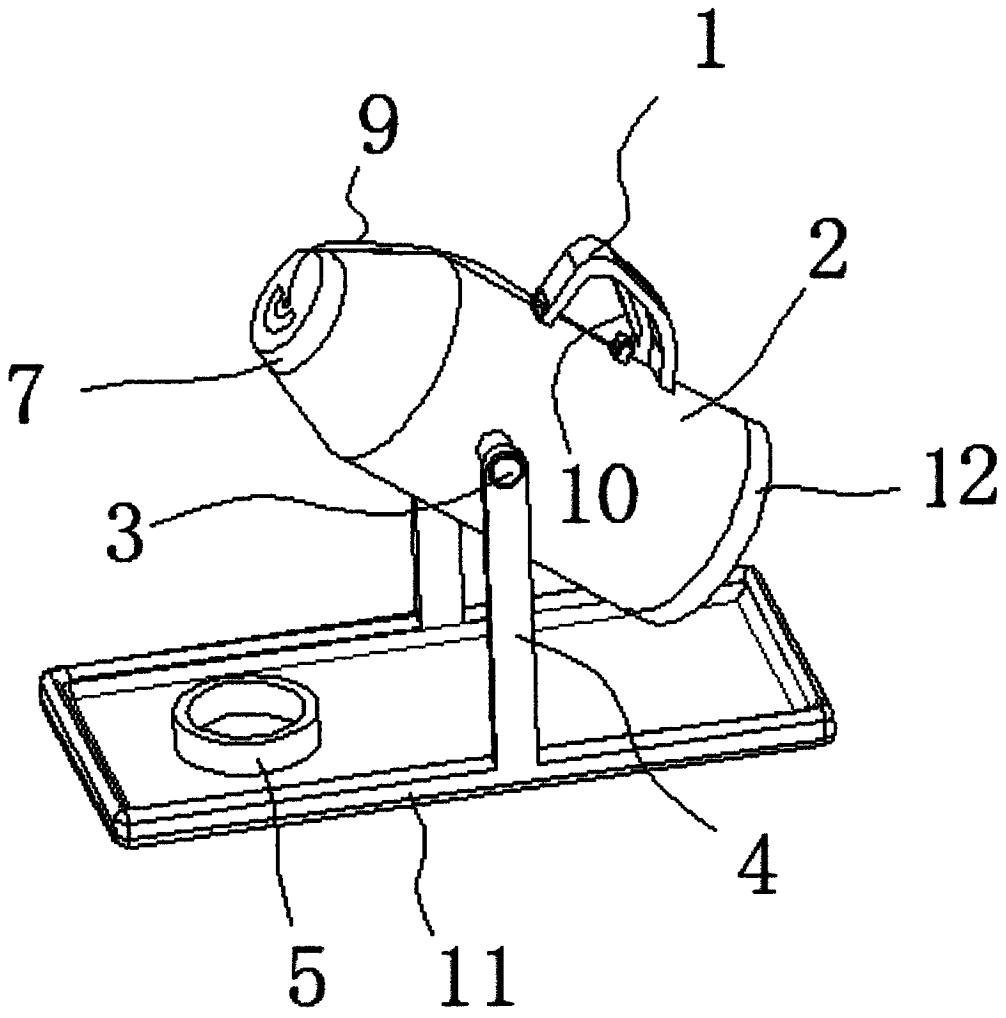



图 2

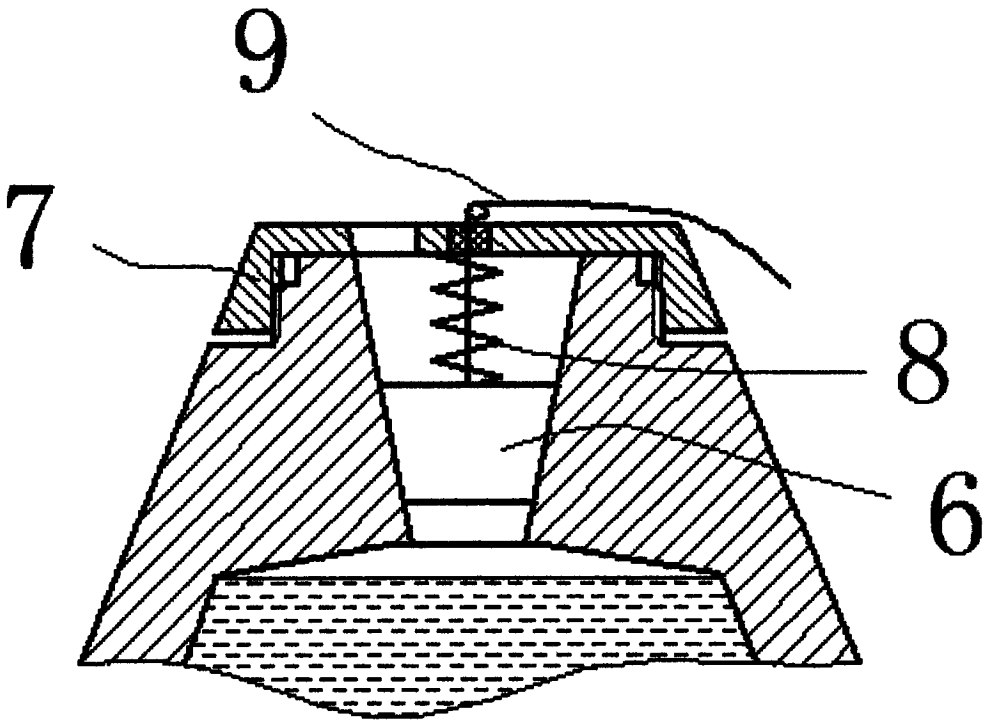



图 3