(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 202136193 U
(45)授权公告日 2012.02.08

(21)申请号 201120223841.0

(22)申请日 2011.06.29

(73)专利权人 孙建国
地址 214400 江苏省无锡市江阴市夏港镇夏南村孙家弄 72 号

(72)发明人 孙建国

(74)专利代理机构 江阴市永兴专利事务所（普通合伙） 32240
代理人 达晓玲 詹世平

(51)Int.Cl.
A47J 36/06(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

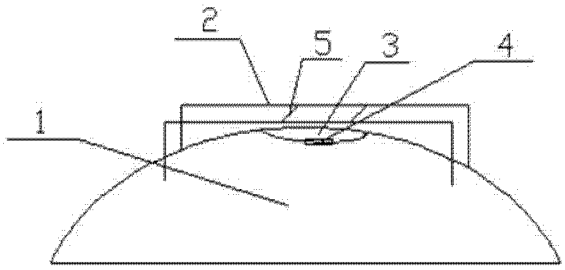
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种锅盖

(57)摘要

本实用新型公开了一种锅盖，包括锅盖(1)、手柄(2)、排气阀(3)，其特征在于，锅盖(1)上面设有手柄(2)，锅盖(2)顶中心设有排气阀(3)。本实用新型能防止烫伤，能预报锅内煮沸，预防锅内的汤溢出来，结构简单，实用。



CN 202136193 U

1. 一种锅盖，包括锅盖（1）、手柄（2）、排气阀（3），其特征在于，锅盖（1）上面设有手柄（2），锅盖（2）顶中心设有排气阀（3）。

2. 如权利要求 1 所述的锅盖，其特征在于，所述的排气阀（3）为圆形，其通过合页（4）与锅盖（1）连接，排气阀（3）可以绕合页（4）灵活转动。

3. 如权利要求 1 所述的锅盖，其特征在于，所述的手柄（2）有两个，相互平行且相等。

4. 如权利要求 3 所述的锅盖，其特征在于，所述的手柄（2）中间设有两个相互平行的横梁（5）。

一种锅盖

技术领域

[0001] 本发明涉及日常生活领域，尤其是一种锅盖。

背景技术

[0002] 现有技术的锅盖，大多包括锅盖和手柄而没有排气阀，手柄基本上是卵圆形且很小，使用时，锅盖很容易发生翻转，烫伤手；而没有排气阀，锅开时，不能有效报出锅开信息，或者会导致锅内汤水溢出来，导致弄脏锅外壁以及锅周围的东西。

发明内容

[0003] 本发明是为了解决目前锅盖不能防止开锅时锅内汤水溢出来以及掀锅时烫伤手的问题，为此提供一种锅盖，包括锅盖 1、手柄 2、排气阀 3，锅盖 1 上面设有手柄 2，锅盖 2 顶中心设有排气阀 3。

[0004] 根据本发明的实施例，所述的排气阀 3 为圆形，其通过合页 4 与锅盖 1 连接，排气阀 3 可以绕合页 4 灵活转动。

[0005] 根据本发明的实施例，所述的手柄 2 有两个，相互平行且相等。

[0006] 根据本发明的实施例，所述的手柄 2 中间设有两个相互平行的横梁 5。

[0007] 本发明的有益效果是：

[0008] 由于采用了排气阀和双杠手柄，排气阀在开锅时可以被锅内的蒸汽顶起，会发出呲呲响声，因而可以起报警的作用；排气阀被蒸汽顶开后，锅内的压力减小，可以防止锅内的汤水溢出来；采取双杆手柄使掀锅更加容易，方便，且锅盖不会发生旋转或翻转，不会烫伤手，且双杠手柄中间加有横杠，可以防止手抓手柄时，手柄滑落。

附图说明

[0009] 本发明将通过例子并参照附图的方式说明，其中：图 1 是本发明锅盖示意图。

具体实施方式

[0010] 本说明书中公开的所有特征，或公开的所有方法或过程中的步骤，除了互相排斥的特征和 / 或步骤以外，均可以以任何方式组合。

[0011] 本说明书（包括任何附加权利要求、摘要和附图）中公开的任一特征，除非特别叙述，均可被其他等效或具有类似目的的替代特征加以替换。即，除非特别叙述，每个特征只是一系列等效或类似特征中的一个例子而已。

[0012] 如图 1 所示的锅盖，包括锅盖 1、手柄 2、排气阀 3，锅盖 1 上面设有手柄 2，锅盖 2 顶中心设有排气阀 3；所述的排气阀 3 为圆形，其通过合页 4 与锅盖 1 连接，排气阀 3 可以绕合页 4 灵活转动；排气阀在开锅时可以被锅内的蒸汽顶起，会发出呲呲响声，因而可以起报警的作用；排气阀被蒸汽顶开后，锅内的压力减小，可以防止锅内的汤水溢出来；所述的手柄 2 有两个，相互平行且相等，双杆手柄使掀锅更加容易，方便，且锅盖不会发生旋转或翻转，不会烫伤手，所述的手柄 2 中间设有两个相互平行的横梁 5。 双杠手柄中间加有横杠，

可以防止手抓手柄时手柄滑落。

[0013] 防水垫圈的材质最好优选天然橡胶或合成橡胶，由于防水垫圈在 -60—300 摄氏度的温度范围内可以保持韧性和弹性，因而使得 LED 灯具具有更好地防水作用。

[0014] 本发明并不局限于前述的具体实施方式。本发明扩展到任何在本说明书中披露的新特征或任何新的组合，以及披露的任一新的方法或过程的步骤或任何新的组合。

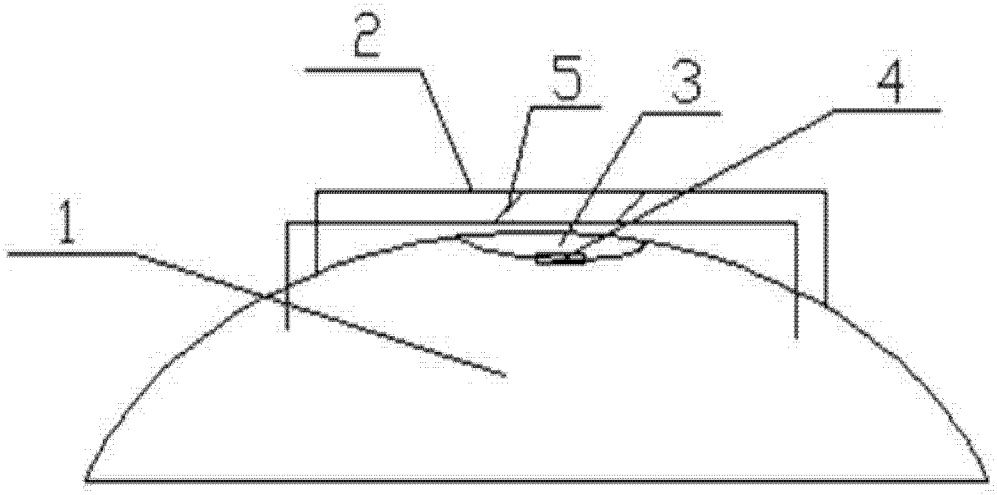


图 1