(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 202604386 U
(45)授权公告日 2012.12.19

(21)申请号 201220280214.5

(22)申请日 2012.06.14

(73)专利权人 浙江先行实业有限公司
地址 321300 浙江省金华市永康市五金科技工业园

(72)发明人 吕文广 李科铭

(74)专利代理机构 杭州浙科专利事务所（普通合伙） 33213
代理人 吴秉中

(51)Int.Cl.
A47G 19/22(2006.01)

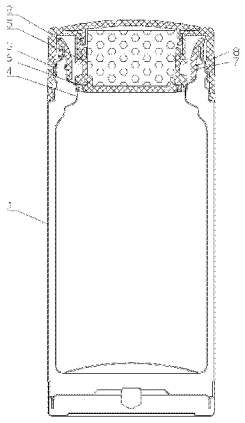
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

不烫嘴保温杯

(57)摘要

一种不烫嘴保温杯，双层不锈钢杯体的杯口外缘设有硅胶材质的防烫套；其特征在于：所述的杯口包括：形成于外层不锈钢杯体上的螺口部和形成于内层不锈钢杯体上的密封台阶，杯盖上设有与密封台阶相配合的密封圈，防烫套的外侧下缘位于螺口部之上，内层不锈钢杯体上设有与防烫套相配合的卡部。由于内层不锈钢杯体上设有与防烫套相配合的卡部，使得防烫套与杯口的连接可靠。由于防烫套的外侧下缘位于螺口部之上，使得上述防烫套的设置不会影响到杯口的螺纹设置，从而使得杯体与杯盖间的密封可靠。



CN 202604386 U

1. 一种不烫嘴保温杯，双层不锈钢杯体的杯口外缘设有硅胶材质的防烫套；其特征在于：所述的杯口包括：形成于外层不锈钢杯体上的螺口部和形成于内层不锈钢杯体上的密封台阶，杯盖上设有与密封台阶相配合的密封圈，防烫套的外侧下缘位于螺口部之上，内层不锈钢杯体上设有与防烫套相配合的卡部。

2. 根据权利要求 1 所述的不烫嘴保温杯；其特征在于：所述的卡部包括：设于内层不锈钢杯体上的凹环，和设于防烫套上的凸环。

不烫嘴保温杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种不烫嘴保温杯。

背景技术

[0002] 目前，各种保温杯结构众多。如中国专利 201120418789.4 号便提出了一种“保温杯”。在该技术方案中，保温杯包括具有金属杯口的杯体，其中，所述金属杯口的外缘紧密套合有硅胶材质的防烫套，所述杯体的金属杯口的直径小于其下端杯体的直径，所述防烫套为适配紧密套合于所述金属杯口和杯体上段外缘的、整体呈上小下大的阶梯状环套。其通过设置了防烫套，可有效避免使用时烫伤嘴唇。但其存在以下不足：1、上述防烫套整体呈上小下大的阶梯状，其与杯口的连接不可靠。2、上述防烫套会影响到杯口的螺纹设置，从而影响到杯体与杯盖间的连接和密封。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于：提供一种防烫套与杯口的连接可靠、杯体与杯盖连接可靠的不烫嘴保温杯。

[0004] 为了达到以上目的，本实用新型是通过以下技术方案来实现的：

[0005] 一种不烫嘴保温杯，双层不锈钢杯体的杯口外缘设有硅胶材质的防烫套；其特征在于：所述的杯口包括：形成于外层不锈钢杯体上的螺口部和形成于内层不锈钢杯体上的密封台阶，杯盖上设有与密封台阶相配合的密封圈，防烫套的外侧下缘位于螺口部之上，内层不锈钢杯体上设有与防烫套相配合的卡部。

[0006] 本实用新型的优点在于：由于内层不锈钢杯体上设有与防烫套相配合的卡部，使得防烫套与杯口的连接可靠。由于防烫套的外侧下缘位于螺口部之上，使得上述防烫套的设置不会影响到杯口的螺纹设置，从而使得杯体与杯盖间的密封可靠。

[0007] 在本实用新型中，所述的卡部包括：设于内层不锈钢杯体上的凹环，和设于防烫套上的凸环。上述结构的卡部，可使防烫套与杯口的连接可靠。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型不烫嘴保温杯剖面示意图。

具体实施方式

[0009] 如图 1 所示：本实施例的不烫嘴保温杯包括：双层不锈钢杯体 1 的杯口外缘设有硅胶材质的防烫套 2。杯口包括：形成于外层不锈钢杯体上的螺口部 3 和形成于内层不锈钢杯体上的密封台阶 4，杯盖 5 上设有与密封台阶相配合的密封圈 6，防烫套的外侧下缘位于螺口部 3 之上，内层不锈钢杯体上设有与防烫套相配合的卡部。所述的卡部包括：设于内层不锈钢杯体上的凹环 7，和设于防烫套上的凸环 8。

[0010] 由于内层不锈钢杯体上设有与防烫套相配合的卡部，使得防烫套与杯口的连接可

靠。由于防烫套的外侧下缘位于螺口部之上，使得上述防烫套的设置不会影响到杯口的螺纹设置，从而使得杯体与杯盖间的密封可靠。

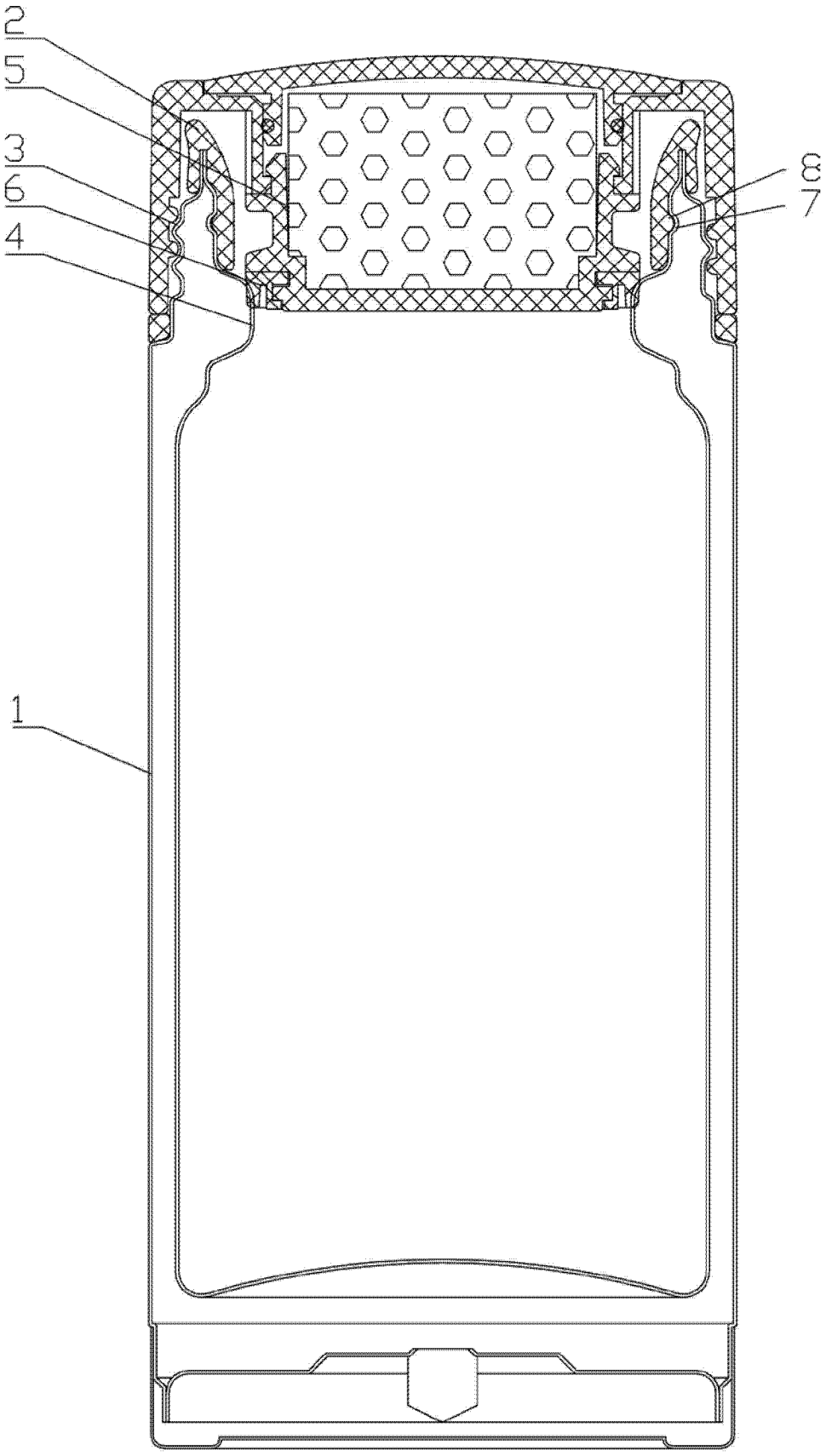


图 1