**安全温水瓶专利申请书**

**早该帮 编制**

发明名称：

安全温水瓶

摘要：

本发明公开了一种安全温水瓶，它属于家庭生活用品，其解决了现有技术中温水壶爆存在裂危险的技术缺陷，它主要包括内胆、外壳、立式提手、横式提手、瓶塞。内胆内测涂有保温材料，外壳用于保护内胆，立式提手用于提水，横式提手用于使用开水时的倒水，瓶塞用于保温，它主要用于家庭生活中开水的保存。 权利要求书：

1、一种安全温水瓶，包括内胆、外壳、立式提手、横式提手、瓶塞，其特征在于内胆由外壳上部固定，外壳下部起到一个美观、平衡温水瓶的作用。

2、根据权利要求1所述的安全温水瓶，其特征在于：在内外壳接口处，外壳下部设计成螺杆，外壳上部设计成螺母，通过外壳上部与外壳下部的相对旋转而固定。

3、根据权利要求2所述的安全温水瓶，其特征在于：在内外壳接口处，外加四颗螺钉固定;外壳底部外侧有一个小孔。

4、根据权利要求1所述的安全温水瓶，其特征在于外壳上部设计有保护内胆的突出槽，内胆置于突出槽内，外壳上部与突出槽无缝连接，外壳上部与下部接口处于横式提手之间。

5、一种安全温水瓶，为了换内胆方便，在外壳上部立式提手以上设计同样的开口。

说明书：

安全温水瓶

技术领域：

本发明涉及一种家庭生活用品，具体地说，涉及一种温水瓶。

背景技术：

日常生活中， 很容易出现温水壶破裂的情况，破裂事小，但伤人事大，一方面是热水伤人，另一方面是内胆碎屑伤人，内胆破裂后打扫也不方便。 发明内容：

为了解决现有技术中温水瓶使用时的易破裂，破裂后内胆屑容易伤人，不易打扫且所装开水也会产生一定的伤害的技术问题，本发明提供了一种安全温水瓶。

现有技术中的温水瓶外壳也分上下部分，但上下部分的连接在底部，容易出现危险，本发明中的连接处在横式提手之间，且采用自身螺母，螺杆固定与外加螺钉固定两种方法，更安全。内胆由外壳上部的突起槽固定，组合的时候，突起槽就位于外壳下部内，若出现内胆破裂的情况，也可由外壳下部收集内胆碎片，减少了危险。双开口，更方便。外壳下部还有装饰作用，它占主要外表面，因此可以在上面绘一些图案，由合成革制作。

与现有技术相比，采用本发明所述设计方案，可以达到以下技术效果:

1、安全环保，解除了现有技术中有不安全因素，也使得内胆碎片不污染环境。

2、更换内胆，外壳方便，操作简单。

关键词：

参考文献：[1]早该帮https://bang.zaogai.com/item/BPS-ITEM-27007.html