(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 202312921 U
(45)授权公告日 2012.07.11

(21)申请号 201120465215.2

(22)申请日 2011.11.21

(73)专利权人 耿杰
地址 116000 辽宁省大连市甘井子区凌工路2号(大连理工大学)

(72)发明人 耿杰

(51)Int.Cl.
A47J 41/00(2006.01)

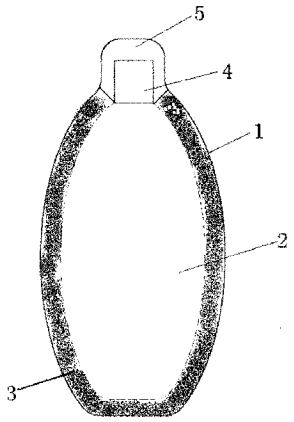
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

防摔水壶

(57)摘要

一种防摔水壶，主要包括外壳、内胆、安全气囊、壶塞及壶盖，外壳设计为不倒翁形状的弧形结构，外壳与内胆之间装有安全气囊，壶口安装有壶塞和壶盖。本实用新型具有结构简单、设计巧妙、使用安全方便、经济效益好等优点。



CN 202312921 U

1. 一种防摔水壶，主要包括外壳 (1)、内胆 (2)、安全气囊 (3)、壶塞 (4) 及壶盖 (5)，其特征在于：外壳 (1) 设计为不倒翁形状的弧形结构，外壳 (1) 与内胆 (2) 之间装有安全气囊 (3)。

防摔水壶

[0001] 技术领域 本实用新型涉及一种生活用品，尤其是一种防摔水壶。

[0002] 背景技术 众所周知，水壶是人们生活中常用的生活用具之一。目前人们使用的水壶主要由外壳和内胆两部分组成，由于外壳和内胆之间的空隙较大，使用时间较长以后，常常出现内胆松动现象，而且当人们不小心踢翻水壶时，常常会因此烫到身体部位，给人们的生活带来了一些不便。

[0003] 实用新型内容 本实用新型的目的是提供一种安全、防摔水壶。

[0004] 本实用新型主要包括外壳、内胆、安全气囊、壶塞及壶盖，外壳设计为不倒翁形状的弧形结构，外壳与内胆之间装有安全气囊，壶口安装有壶塞和壶盖。

[0005] 采用上述结构后，使用时，由于外壳设计为不倒翁结构，人们很难将水壶踢翻，而且由于安全气囊的作用，水壶不容易出现松动情况。

[0006] 与已有技术相比，本实用新型的有益效果为：结构简单、设计巧妙、易于操作，使用安全便捷、经济效益好。

[0007] 附图说明 图 1 为本实用新型的剖面结构简图。

[0008] 具体实施方式 在图 1 所示的本实用新型的剖面结构简图中，主要包括外壳 1、内胆 2、安全气囊 3、壶塞 4 及壶盖 5，外壳 1 设计为不倒翁形状的弧形结构，外壳 1 与内胆 2 之间装有安全气囊 3，壶口安装有壶塞 4 和壶盖 5。

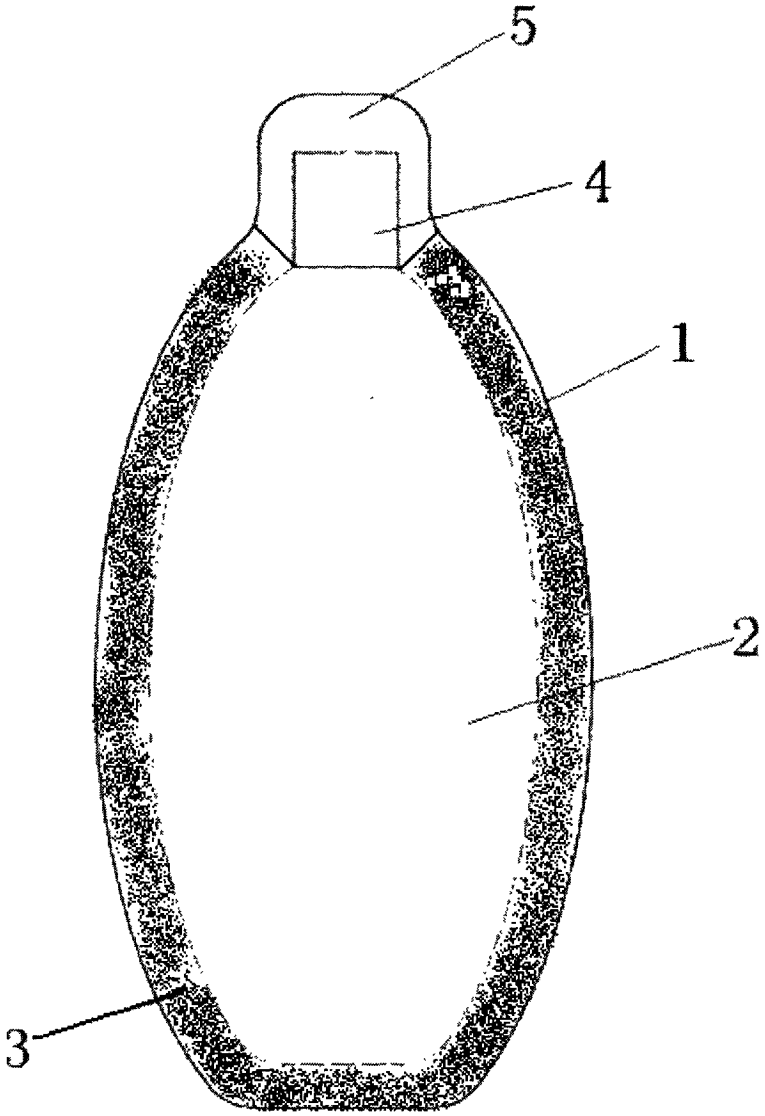


图 1