

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620052835.2

[51] Int. Cl.

B65D 81/38 (2006.01)

B65D 23/00 (2006.01)

B65D 8/04 (2006.01)

B65D 39/00 (2006.01)

B65D 41/62 (2006.01)

[45] 授权公告日 2007 年 12 月 26 日

[11] 授权公告号 CN 200995859Y

[22] 申请日 2006.11.15

[21] 申请号 200620052835.2

[73] 专利权人 王晓恒

地址 410000 湖南省长沙市芙蓉路兴威名城
A 座 1104 号

[72] 发明人 王晓恒

[74] 专利代理机构 长沙市令骅专利代理事务所
代理人 周令骅

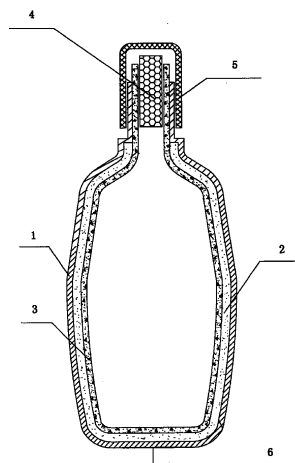
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

多功能酒瓶

[57] 摘要

本实用新型公开了一种多功能酒瓶，包括瓶盖和瓶体，其特征是瓶体由外壳、填充层和内胆三层构成，瓶盖由内盖和外盖构成，内盖置于瓶口内，外盖盖在瓶口外，瓶底上设有镜面。由于瓶体和瓶盖采用多层结构，且瓶体填充层采用泥沙，内盖采用软木材质，因此具有良好的保温性能，所以本实用新型在用完酒后，又可以作保温杯用，而且在瓶底设有镜面，外出出差或旅游，还可以当镜子使用，具有功能多、使用价值高的优点；瓶体外壳采用金属材料制成，填充层采用泥沙或塑胶软质防碰材料制成，能耐冲击、耐碰撞、结实耐用、携带和运输方便。



1、一种多功能酒瓶，包括瓶盖和瓶体，其特征是所述的瓶体由外壳（1）、填充层（2）和内胆（3）三层构成；所述的瓶盖由内盖（4）和外盖（5）构成，内盖（4）置于瓶口内，外盖（5）盖在瓶口外，瓶底（6）上设有镜面。

2、根据权利要求 1 所述的多功能酒瓶，其特征是所述的外壳（1）可以是不锈钢或水晶或实木或钢化玻璃制成。

3、根据权利要求 1 所述的多功能酒瓶，其特征是所述的内胆（3）可以是陶瓷或玻璃或塑料制成。

4、根据权利要求 1 所述的多功能酒瓶，其特征是所述的填充层（2）可以是软质防碰材料制成。

5、根据权利要求 4 所述的多功能酒瓶，其特征是所述的填充层（2）的软质防碰材料是泥沙或塑胶。

6、根据权利要求 1 所述的多功能酒瓶，其特征是所述的填充层（2）可以是真空材料制成。

7、根据权利要求 1 所述的多功能酒瓶，其特征是所述的内盖（4）为软木材料制成。

多功能酒瓶

技术领域

本实用新型属于一种盛酒用的酒瓶，具体涉及一种多功能酒瓶。

背景技术

目前，市场上使用和销售的酒瓶各种各样，如有陶瓷的、玻璃的或塑料的，花色也各种各样，但是其瓶体的结构都是采用单层结构，这种结构的酒瓶存在如下不足之处：一是功能单一的，现有酒瓶只限于盛酒，没有别的用途；二是使用价值不高，酒喝完了，酒瓶也就扔了；三是易碰碎，不便于携带和运输。

实用新型内容

本实用新型的目的是克服现有酒瓶技术的不足，提供一种使用价值高、结实耐用、携带和运输方便的新型多功能酒瓶。

本实用新型是采用了如下技术方案来实现的：本实用新型包括瓶盖和瓶体，其特征是所述的瓶体由外壳、填充层和内胆三层构成；所述的瓶盖由内盖和外盖构成，内盖置于瓶口内，外盖盖在瓶口外，瓶底上设有镜面；所述的外壳可以是金属材料制成，如：不锈钢，也可以是水晶、实木或钢化玻璃制成；所述的内胆可以是陶瓷、玻璃材料制成，也可以是塑料制成；所述的填充层可以是软质防碰材料制成，如：泥沙、塑胶或真空材料制成；所述的内盖为软木材料制成：

由于采用了上述技术方案，与现有酒瓶技术相比较，本实用新型具有如下有益效果：瓶体和瓶盖采用了多层结构，且瓶体填充层采用泥沙或塑胶，内盖采用软木材质，因此具有良好的保温性能，所以本实用新型在用完酒后，又可以作保温杯用，同时在瓶底设有镜面，外出出差或旅游，还可以当镜子使用，

本实用新型具有多种功能和使用价值高的优点；瓶体外壳采用金属材料制成，填充层采用泥沙或塑胶软质防碰材料制成，具有耐冲击、耐碰撞的性能，结实耐用、携带和运输方便。

附图说明

附图为本实用新型结构示意图

在图中： 1、外壳 2、填充层 3、内胆 4、内盖 5、外盖
6、瓶底

具体实施方式

下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步的描述：

如图 1 所示，本实用新型包括瓶盖和瓶体，其特征是所述的瓶体由不锈钢外壳 1、软质防碰泥沙材料的填充层 2 和玻璃内胆 3 三层构成；所述的瓶盖由软木内盖 4 和外盖 5 构成，内盖 4 置于瓶口内，外盖 5 盖在瓶口外；瓶底 6 上设有镜面。

