[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47K 5/18 (2006.01)
A46B 5/00 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820014120.7

[45] 授权公告日 2009 年 6 月 3 日

[11] 授权公告号 CN 201248652Y

[22] 申请日 2008.7.21

[21] 申请号 200820014120.7

[73] 专利权人 阎俊弛

地址 116000 辽宁省大连市甘井子区中华路 500 号(大连市第二十高中)

[72] 发明人 阎俊弛

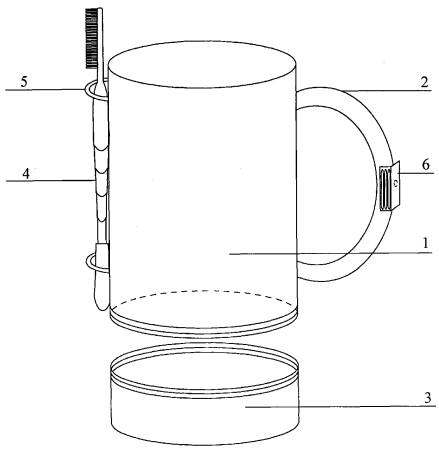
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

新式牙具

[57] 摘要

本实用新型涉及一种新式牙具，包括杯体、把手、储存盒和牙刷，在杯体的一侧设有把手，另一侧设有插套，杯体的底端与储存盒螺纹连接；把手为中空结构，外设小拉门；牙刷的刷柄为伸缩结构。 本实用新型具有结构合理、使用舒适、携带方便等优点，既可装载各种小洗漱用品，还能有效地保持卫生。



1、一种新式牙具，包括杯体（1）、把手（2）、储存盒（3）和牙刷（4），其特征是：在杯体（1）的一侧设有把手（2），另一侧设有插套（5），杯体（1）的底端与储存盒（3）螺纹连接；把手（2）为中空结构，外设小拉门（6）；牙刷（4）的刷柄为伸缩结构。

新式牙具

技术领域　本实用新型涉及一种洗漱用品，尤其是一种新式牙具。

背景技术　目前，人们在刷牙时所使用的牙杯功能都比较单一，除了盛水功能外不能为人们提供其他的帮助，当人们刷牙后，常把牙刷安放在牙杯内部，牙刷刷柄与手部接触后而留下的细菌会在牙杯内部传播，严重影响了人们的健康，并且现在的牙杯也无提供装载物品的功能，特别是在人们外出旅行时，必须携带牙刷、牙膏、牙杯和香皂等多种洗漱物品，而这些物品都是单一个体，在携带和使用时给人们带来了不便。为了解决上述的问题，我们提供了一种新式牙具。

发明内容　本实用新型的目的克服了上述所说的不足，提供了一种新式牙具，用于解决普通牙具不便携带而且功能单一的问题。

为达到上述目的，本实用新型新式牙具，包括杯体、把手、储存盒和牙刷，在杯体的一侧设有把手，另一侧设有插套，杯体的底端与储存盒螺纹连接；把手为中空结构，外设小拉门；牙刷的刷柄为伸缩结构。

采用上述结构后，人们刷牙后，可把牙刷直接插入杯体一侧的插套内，避免刷柄和杯体内壁接触，传播细菌；人们可把牙签放置在把手内，若刷牙时，牙缝内的食物残渣不易刷掉时，可利用牙签剔出；若外出旅行时，可把香皂、牙膏，牙刷等小洗漱用品放置在储存盒内，方便携带。

本实用新型的优点是：结构合理、使用舒适、携带方便，还可以装载各种小洗漱用品，而且能有效保持卫生。

附图说明　图 1 为本实用新型新式牙具的整体结构示意图。

具体实施方式　如图 1 所示，本实用新型新式牙具，包括杯体 1、把手 2、储

存盒 3 和牙刷 4，在杯体 1 的一侧设有把手 2，另一侧设有插套 5，杯体 1 的底端与储存盒 3 螺纹连接；把手 2 为中空结构，外设小拉门 6；牙刷 4 的刷柄为伸缩结构。

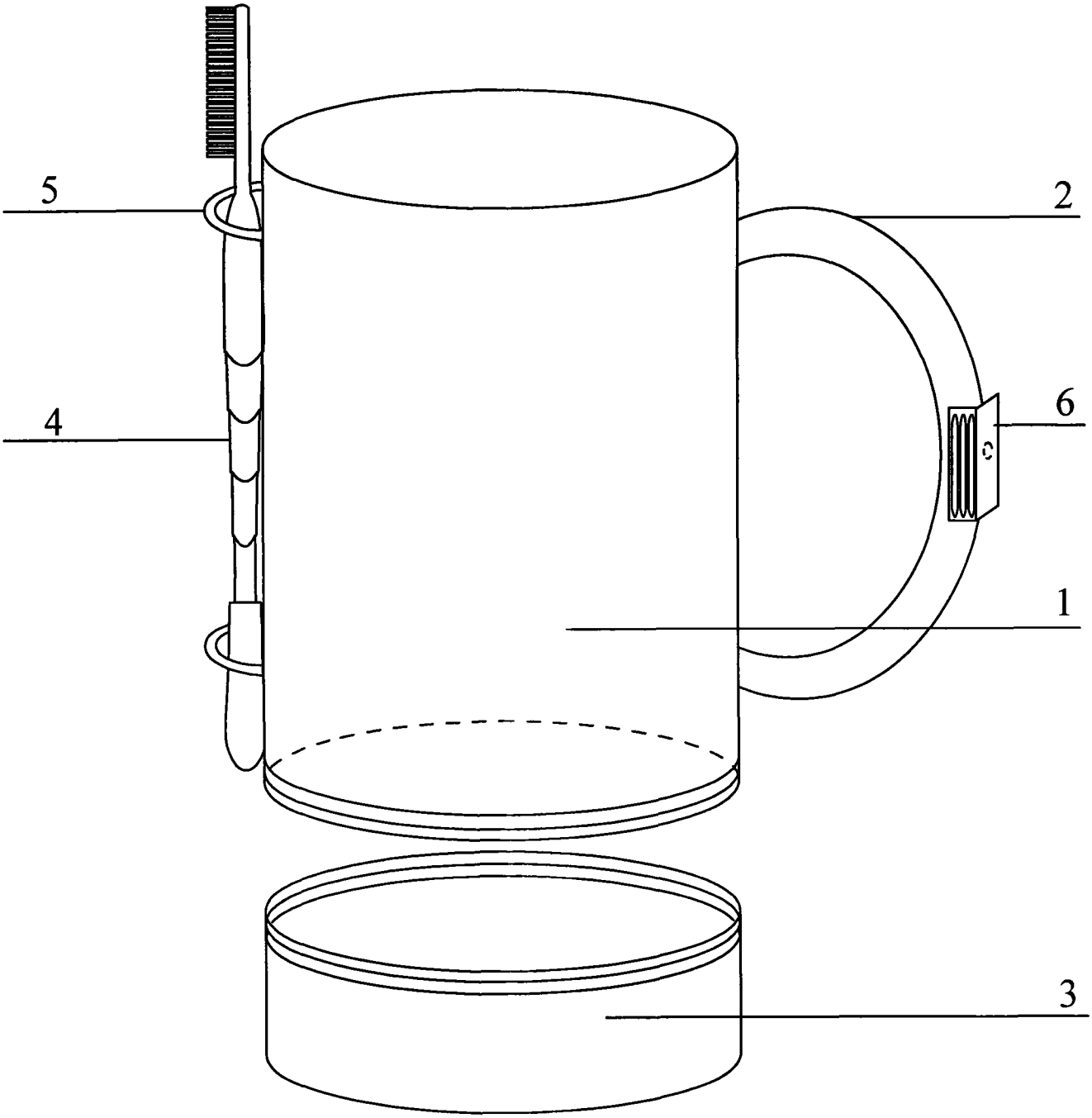


图1