

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

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



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820190467.7

[45] 授权公告日 2009年6月24日

[11] 授权公告号 CN 201260642Y

[22] 申请日 2008.8.25

[21] 申请号 200820190467.7

[73] 专利权人 彭亮

地址 430016 湖北省武汉市江岸区球场路64号  
武汉六中高(9)班

[72] 发明人 彭亮

[74] 专利代理机构 武汉楚天专利事务所  
代理人 雷速

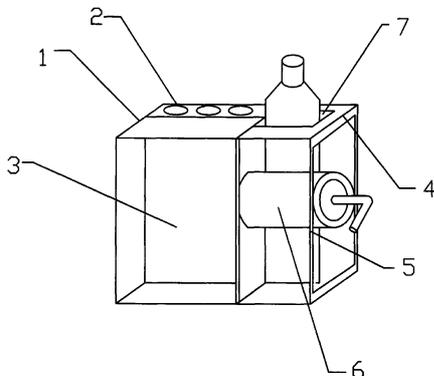
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

[54] 实用新型名称

新型牙具盒

[57] 摘要

一种新型牙具盒，其特征是：包括牙具盒和挤牙膏器，所述牙具盒(1)上设有一排牙刷孔(2)和置杯腔(3)，所述挤牙膏器的外盒(4)与牙具盒(1)连为一体，在挤牙膏器的外盒(4)盒体两边设有滑道(5)，在滑道(5)内卡装一个可沿滑道滑动的挤压辊(6)，在外盒(1)的上端设有牙膏插孔(7)。本实用新型既能保持牙具的清洁，还能将牙膏尽可能的使用完，节约成本，而且操作简单，解决了刷牙时一些不必要的麻烦，简化了刷牙的过程。



1, 一种新型牙具盒, 其特征是: 包括牙具盒和挤牙膏器, 所述牙具盒(1)上设有一排牙刷孔(2)和置杯腔(3), 所述挤牙膏器的外盒(4)与牙具盒(1)连为一体, 在挤牙膏器的外盒(4)箱体两边设有滑道(5), 在滑道(5)内卡装一个可沿滑道滑动的挤压辊(6), 在外盒(1)的上端设有牙膏插孔(7)。

## 新型牙具盒

### 技术领域

本实用新型涉及洗漱用品，特别是一种新型牙具盒。

### 背景技术

人们每天早晚都要刷牙，许多时候人们容易将牙膏和别人的牙刷放到洗漱台上，这样很不卫生。而且在挤牙膏时需拿出牙膏打开盖，挤到牙刷上，再盖上牙膏，这个过程需要两只手都使用，经常会将挤到牙刷上的牙膏弄掉。这样挤压膏不仅很麻烦，还会留下很多牙膏在牙膏袋内，造成不必要的浪费。

### 发明内容

本实用新型的目的是设计一种可单独插放牙刷、牙膏和漱口杯，并具有挤牙膏功能器的洗漱用具。

所述新型牙具，其特征是：包括牙具盒和挤牙膏器，所述牙具盒上设有一排牙刷孔和置杯腔，所述挤牙膏器的外盒与牙具盒连为一体，在箱体两边设有滑道，在滑道内卡装一个可沿滑道滑动的挤压辊，在外盒的上端设有牙膏插孔。

本实用新型既能保持牙具的清洁，还能将牙膏尽可能的使用完，节约了成本，而且操作简单，解决了刷牙时一些不必要的麻烦。

### 附图说明

图1是本实用新型的结构示意图。

图中：1—牙具盒，2—牙刷孔，3—置杯腔，4—挤牙膏器的外盒，

5—滑道，6—挤压辊，7—牙膏插孔。

### 具体实施方式

下面结合附图对本实用新型作进一步说明。图1中，所述新型牙具盒，包括牙具盒和挤牙膏器，所述牙具盒1上设有一排牙刷孔2和置杯腔3，所述挤牙膏器的外盒4与牙具盒1连为一体，在盒体两边设有滑道5，在滑道5内卡装一个可沿滑道滑动的挤压辊6，在外盒1的上端设有牙膏插孔7。

将牙刷分别插到牙刷孔2内，杯子放入置杯腔3，牙膏插入挤牙膏器上的牙膏插孔7内。使用时，只需要拿出牙刷，将牙刷头对着牙膏出口，推动挤压辊6即可挤出适当的牙膏，整个过程简单、方便。

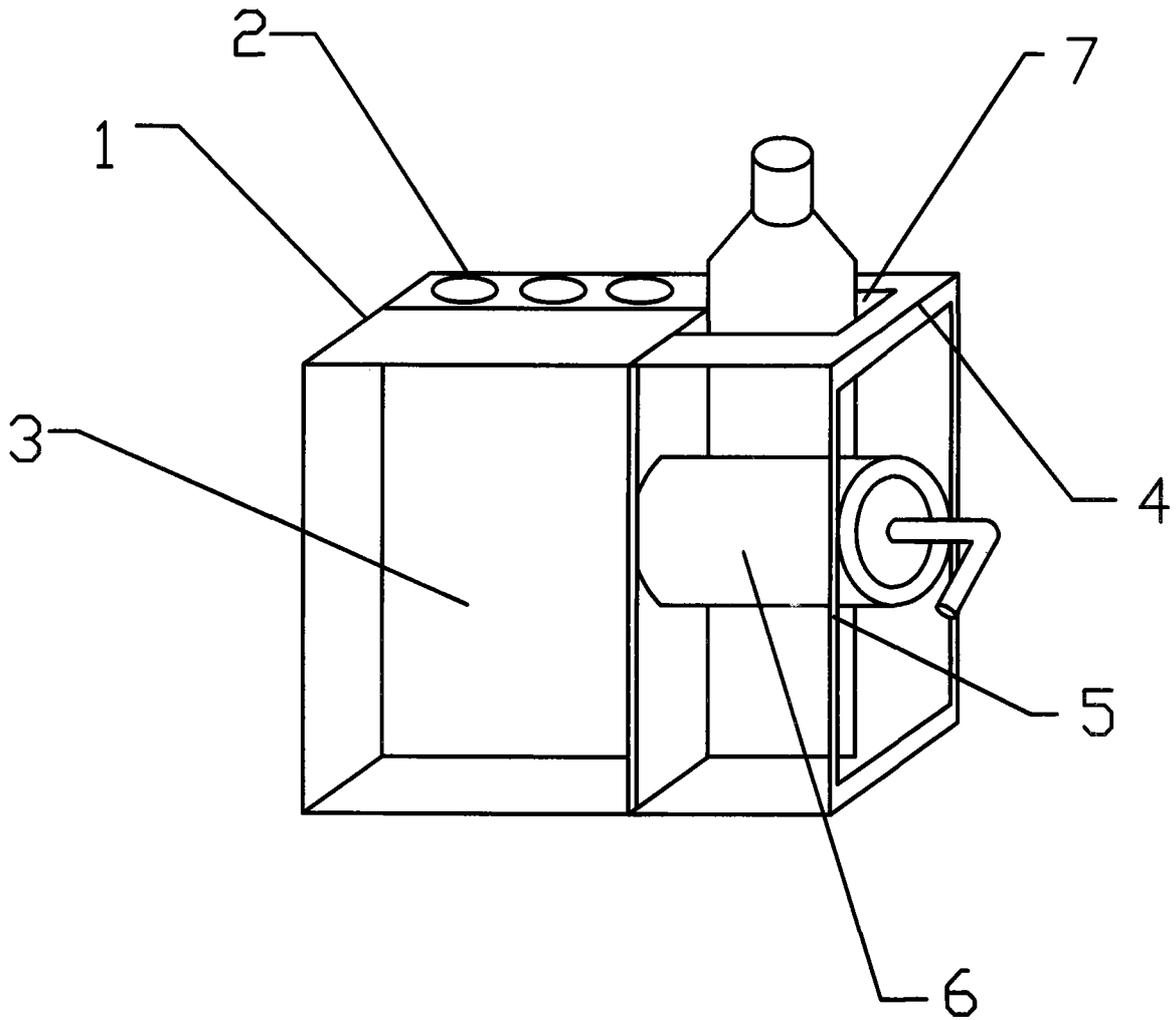


图 1