

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.  
G09B 23/32 (2006.01)



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920145071.5

[45] 授权公告日 2010年2月3日

[11] 授权公告号 CN 201397612Y

[22] 申请日 2009.3.5

[21] 申请号 200920145071.5

[73] 专利权人 北京医模科技有限公司

地址 101113 北京市通州区张家湾镇光华路  
16号

[72] 发明人 刘凤军

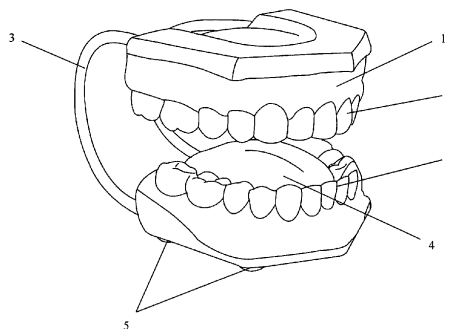
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### [54] 实用新型名称

一种口腔清洁模型

### [57] 摘要

一种口腔清洁模型，涉及一种医学教学器具，主要由口腔模型所构成，口腔模型分为上、下颌两部分，上颌由上腭、牙龈和上牙弓组成，下颌由牙龈、下牙弓和舌组成，上、下颌通过可活动的金属杆连接，下颌底部装有平衡支撑脚垫，可示范如何正确的清洁牙齿和舌，形象直观，便于初学者进行口腔清洁护理的练习，益于教与学。



---

1、一种口腔清洁模型，主要由口腔模型所构成，其特征在于口腔模型分为上、下颌两部分，上颌由腭、牙龈和上牙弓组成，下颌由牙龈、下牙弓和舌组成，上、下颌通过可活动的金属杆连接。

2、根据权利要求1所述的一种口腔清洁模型，其特征在于所述的下颌底部装有平衡支撑脚垫。

## 一种口腔清洁模型

### 技术领域

本实用新型涉及医学护理教学仪器领域，尤其涉及一种口腔清洁护理训练模型。

### 背景技术

口腔是病原微生物侵入人体的主要途径之一，正常人口腔中有大量的细菌存在，当人体抵抗力降低、饮水、进食量少、咀嚼及舌的动作减少，唾液分泌不足，自洁作用受影响时，细菌可乘机在湿润、温暖的口腔中迅速繁殖，造成口腔炎症、溃疡、腮腺炎、中耳炎等疾患，甚至通过血液、淋巴，导致其他脏器感染，给全身带来危害，长期使用抗菌药物的病人，由于菌群失调又可诱发霉菌感染。所以，做好口腔清洁护理对病人至关重要。对于初学者，直接在患者身上进行口腔清洁护理，多有不便且易伤及患者，不便于课堂教学和护理实践。

### 实用新型内容

本实用新型的目的是提供一种口腔清洁模型，解决初学者在患者身上进行口腔清洁护理练习不便且易伤及患者的问题，加深初学者对护理知识的理解，提高初学者的口腔清洁护理操作能力。

为实现上述目的本实用新型采用的技术方案是：

一种口腔清洁模型，主要由口腔模型所构成，口腔模型分为上、下颌两部分，上颌由腭、牙龈和上牙弓组成，下颌由牙龈、下牙弓和舌组成，上、下颌通过可活动的金属杆连接。

所述的下颌底部装有平衡支撑脚垫。

本实用新型的有益效果为：仿真的口腔模型，带舌，便于医学初学者进行口腔清洁护理的练习，可进行课堂示范，便于教与学。

### 附图说明

图1为本实用新型的口腔清洁模型。

图2为本实用新型的上颌图。

### 具体实施方式

参照图1、图2，口腔清洁模型由上、下颌组成，上颌包括腭7、牙龈1和上牙弓2，上牙弓2镶于牙龈1上，牙龈1采用PVC油漆描绘而成；下颌包括牙龈1、下牙弓6、舌4和平

衡支撑脚垫 5，舌 4 可翘起，能示范清洁舌下，舌 4 采用富有弹性的 PVC 树脂通过滚塑成型技术制成；上牙弓 2、下牙弓 6 和腭 7 采用 PVC 树脂通过滚塑成型技术制成；上颌和下颌通过可活动的金属杆 3 连接，可活动的金属杆 3 镶于模型内部。

此模型是真人牙齿的 3 倍大，可示范清洁牙齿和舌头。

以上所述，仅是本实用新型的较佳实施例而已，并非对本实用新型作任何形式上的限制，凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰，均仍属于本实用新型技术方案的范围内。

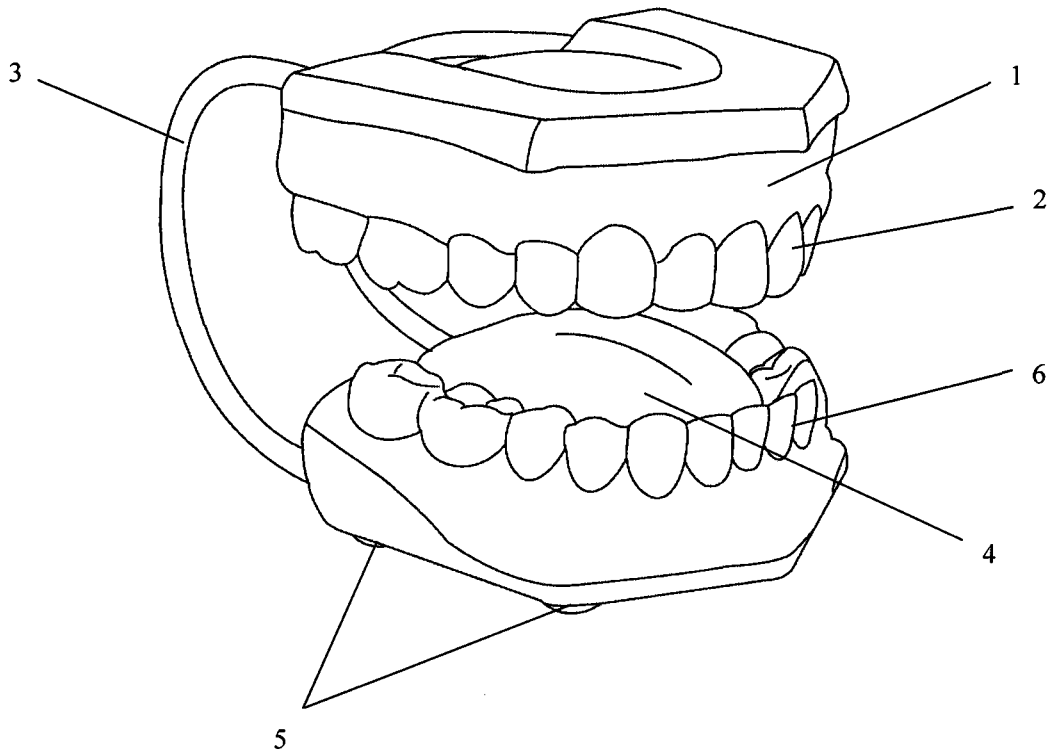


图 1

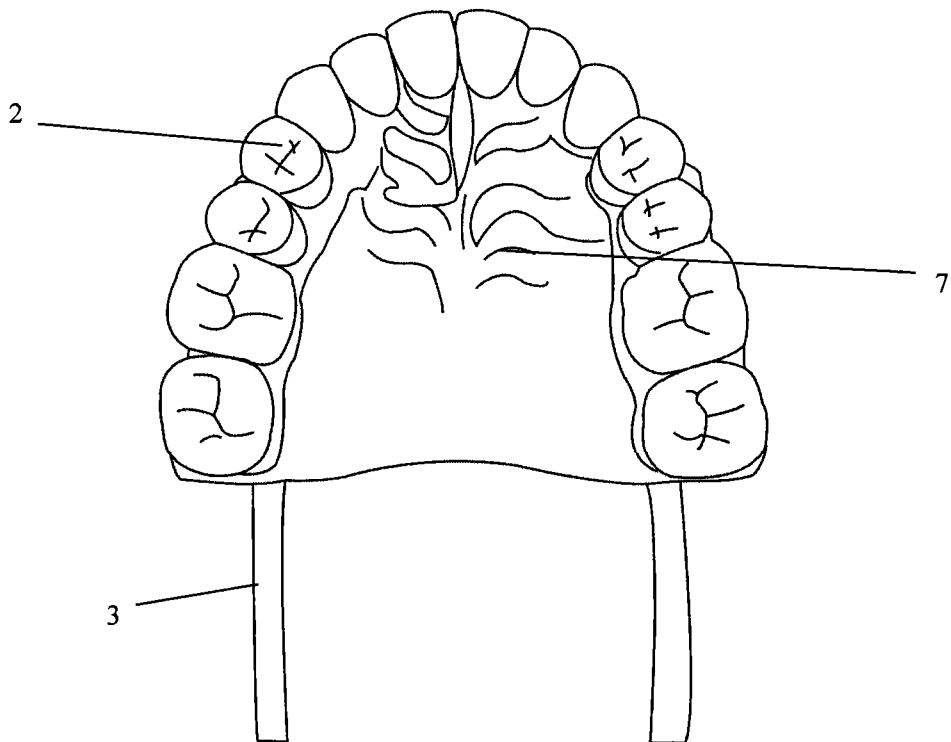


图 2