

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61C 19/02 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720028940.7

[45] 授权公告日 2008 年 8 月 20 日

[11] 授权公告号 CN 201101593Y

[22] 申请日 2007.9.29

[21] 申请号 200720028940.7

[73] 专利权人 邢树林

地址 264200 山东省威海市光明和平共 51 号

[72] 发明人 邢树林

[74] 专利代理机构 威海科星专利事务所

代理人 于涛

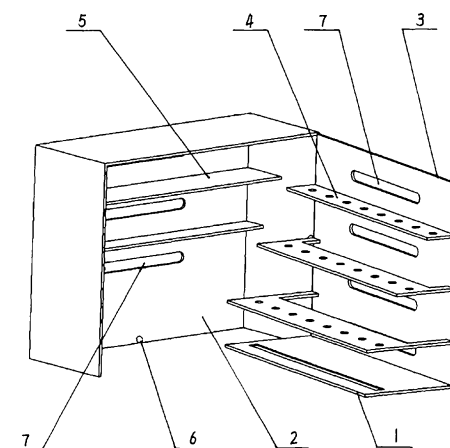
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

口腔针具盒

[57] 摘要

本实用新型涉及口腔医疗器械领域，具体地说是一种口腔针具盒，由盒体和盒盖组成，盒盖和盒体上设有消毒孔，其特征是盒体设有盒底板，盒底板的一侧连接有盒侧板，盒侧板上设有阶梯面板，面板上设有若干针具孔，盒盖内设有针具压板，以防止针具倾斜、脱落，本实用新型具有体积小，不易滑脱，针具摆放整齐，使用方便，可放置在其它针具盒里一起消毒等优点。



1、一种口腔针具盒，由盒体和盒盖组成，盒体和盒盖上设有透气孔，其特征是盒体设有盒底板，盒底板的一侧连接有盒侧板，盒侧板上设有阶梯面板，面板上设有若干针具孔。

2、根据权利要求 1 所述的一种口腔针具盒，其特征是在盒盖内设有针具压板。

3、根据权利要求 1 所述的一种口腔针具盒，其特征是在盒体经盒侧板与盒盖相联接。

口腔针具盒

技术领域：

本实用新型涉及口腔医疗器械领域，具体地说是一种口腔针具盒。

背景技术：

目前，临床上通常使用的口腔针具盒，由盒体和盒盖组成，盒体和盒盖上设有透气孔，其盒体由盒底板和盒底板周边设有的封闭盒侧面构成，使用时，针具堆放在盒体内，这种针具盒具有摆放杂乱、使用不方便、针具易感染等不足，为了克服上述不足，有的在盒体内设有同轴心凸台面，台面上设有若干针具孔，针具插在针具孔内，这种针具盒的不足是体积大、占用空间大、消毒和使用不方便。

发明内容：

本实用新型的目的是克服上述现有技术的不足，提供一种体积小、消毒和使用方便的口腔针具盒。

本实用新型可以通过如下措施达到：

一种口腔针具盒，由盒体和盒盖组成，盒体和盒盖上设有透气孔，其特征是盒体设有盒底板，盒底板的一侧连接有盒侧板，盒侧板上设有阶梯面板，面板上设有若干针具孔。

本实用新型可以在盒盖内设有针具压板，以防止针具倾斜、脱落。

本实用新型盒体经盒侧板与盒盖相联接，以实现盒盖的开启，其联接方式可以采用抽屉式，也可以采用旋转拉杆式，还可以采用合页式。

本实用新型由于采用上述结构，具有体积小，占用空间小，针具不易滑脱，

消毒灭菌效果好和使用方便等优点。

附图说明：

附图是本实用新型的一种结构示意图。

图中标记：盒底板 1、盒盖 2、盒侧板 3、面板 4、压板 5、凸点 6、透气孔 7。

具体实施方式：

下面结合图 1、2 对本实用新型作进一步的描述：

如图所示，一种口腔针具盒，由盒体和盒盖 2 组成，盒体和盒盖 2 上设有透气孔 7，盒体由盒底板 1 和设在盒底板 1 的一侧的盒侧板 3 组成，盒底板 1 可以采用方形，也可以采用圆形或其它形状，盒侧板 3 可以是方形或弧形，盒侧板 3 上设有阶梯面板 4，每层面板 4 上设有若干针具孔，盒盖 2 内设有与盒侧板 3 上的阶梯面板 4 对应的针具压板 5，当盒盖 2 与盒体合上时，针具压板 5 压在针具的针柄上，使针具不倾斜、不脱落，本实用新型盒体经盒侧板 3 与盒盖 2 相联接，以实现盒盖 2 的开启，盒盖 2 与盒侧板的联接方式可以采用抽屉式，也可以采用旋转拉杆式，还可以采用合页式，图中是采用旋转拉杆式，盒体与盒盖 2 的一侧设有能相互开合的旋转拉杆机构，本实用新型可以在盒盖 2 的侧面外边沿设置凸点 6，合上盒盖 2，由凸点 6 固定盒侧板 3 与盒盖 2，使盒盖 2 不易打开，消毒时，根据针具的长短分别插入各面板 4 的针孔内，盖上盒盖 2，盒盖 2 上的针具压板 5 便压住针具针柄，使之定位，这样的口腔针具盒，摆放随意，针具也不滑落，使用时，利用拉杆机构，盒体的盒侧板 3 与盒盖 2 背对背靠在一起，使其摆放稳定、占用空间最小、取针方便。

