[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61L 2/26 (2006.01)
A61B 19/02 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720021084.2

[45] 授权公告日 2008 年 3 月 26 日

[11] 授权公告号 CN 201040104Y

[22] 申请日 2007.4.24

[21] 申请号 200720021084.2

[73] 专利权人 张卫青

地址 272200 山东省济宁市金乡县金司路济宁医学院附属金乡医院

[72] 发明人 张卫青 季 飞

[74] 专利代理机构 济宁众城专利事务所

代理人 李效宁 冯永革

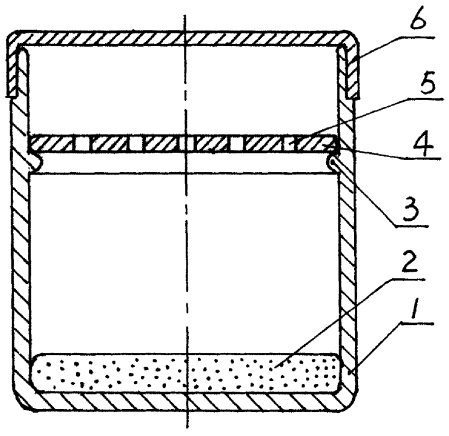
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

体温计消毒杯

[57] 摘要

一种体温计消毒杯，涉及一个上开口杯体，杯体内中部卡有一隔板，隔板上布有若干可以使体温计插入的通孔，杯体内底部垫有海绵垫，杯体内隔板以下注入消毒液，杯体上口盖有杯盖。 该体温计消毒杯用于存放体温计并消毒，避免病人病毒的交叉感染，也避免了体温计相互碰撞，使体温计存放整齐，提升了医院对体温计的管理和使用水平。



1、一种体温计消毒杯，涉及一个上开口杯体，其特征在于：杯体（1）内中部卡有一隔板（4），隔板（4）上布有若干可以使体温计插入的通孔（5）。

2、根据权利要求1所述的体温计消毒杯，其特征在于：杯体（1）上口盖有杯盖（6）。

3、根据权利要求1所述的体温计消毒杯，其特征在于：杯体（1）内底部垫有海绵垫（2）。

体温计消毒杯

技术领域：

本实用新型涉及一种体温计消毒杯，用于存放体温计并消毒。

背景技术：

了解住院病人每日体温的变化是医生对该患者的疾病发生、发展及治疗的重要辅助手段，体温计作为测量体温最直接最简单又直观的工具在家庭和医疗部门普遍使用，而在医院，护士往往把体温计集中放置在一个纸盒内，未进行任何处理就发放给病人，容易引起交叉感染，同时体温计容易相互碰撞，发出噪音，还容易损坏。

发明内容：

本实用新型的目的是提供一种体温计消毒杯，存放体温计并消毒，避免体温计相互碰撞。

本实用新型的目的是以如下方式实现的：该体温计消毒杯涉及一个上开口杯体，杯体内中部卡有一隔板，隔板上布有若干可以使体温计插入的通孔。使用时，在杯体内隔板以下注入消毒液，将需存放的体温计水银球端向下分别插入在隔板的通孔中，体温计水银球端支撑在杯体底部，消毒液对体温计浸入部分消毒，体温计的上部由于隔板上通孔的作用被互相间开，避免了相互碰撞，使体温计排放整齐，也便于取用。

杯体上口盖有杯盖，杯盖可以直接扣在杯体上口上，或者与杯体上口螺纹连接。增加杯盖可以防止装入的消毒液挥发，同时也可以防止灰尘落入杯体内。

杯体内底部垫有海绵垫，避免体温计与杯体的直接碰撞，保护体温计水银头。

由以上可以看出，该体温计消毒杯可以用于存放体温计并消毒，避免病人病毒的交叉感染，也避免了体温计相互碰撞，使体温计存放整齐，提升了医院对体温计的管理和使用水平。

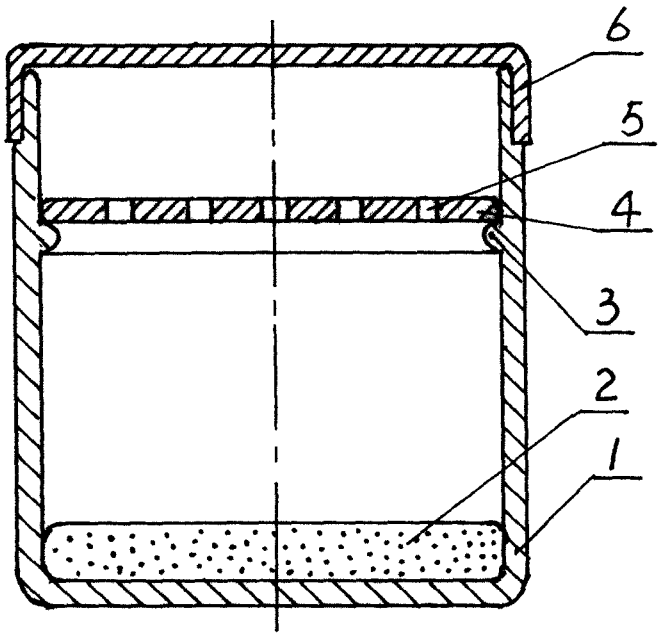
附图说明：

附图是本实用新型体温计消毒杯的结构示意图。

具体实施方式：

参照附图，杯体 1 为上开口杯体，杯体 1 内壁上部有一道凸环 3，或者是

在同一面的几个凸点，在杯体 1 内凸环 3 上支撑一隔板 4，隔板 4 上布有若干可以使体温计插入的通孔 5，杯体 1 内底部垫有海绵垫 2，海绵垫 2 上面与隔板 4 上面的距离大约为体温计的五分之四长度，这样体温计插入到隔板 4 的通孔 5 后，体温计上端露出便于医护人员抓持，杯体 1 上口扣有杯盖 6。消毒液注入杯体 1 内隔板 4 以下，每天更换消毒液并清洗海绵体 2。另外准备干净棉纱，取用体温计时，将其在棉纱上擦拭干净消毒液后，再交给病人使用。


6
5
4
3
2
1