

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

B67B 7/02 (2006.01)

B67B 7/48 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620086544.5

[45] 授权公告日 2007 年 7 月 18 日

[11] 授权公告号 CN 2923658Y

[22] 申请日 2006.6.30

[21] 申请号 200620086544.5

[73] 专利权人 高丽华

地址 256100 山东省淄博市沂源县胜利路 21
号沂源县人民医院

[72] 设计人 高丽华 宋丽丽 齐山美 刘玉芳
周 斌 李 玲

[74] 专利代理机构 淄博科信专利商标代理有限公司
代理人 马俊荣

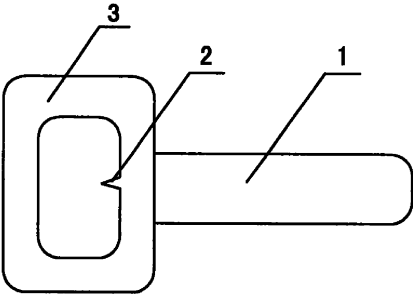
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

医用丁基胶塞瓶盖专用启子

[57] 摘要

本实用新型涉及一种医用丁基胶塞瓶盖专用启子，包括手柄和封闭环的启子头，其封闭环启子头上设有划破瓶盖铝箔的尖锐凸起，尖锐凸起最好位于封闭环启子头的手柄一侧，朝向封闭环内。结构简单，使用操作方便，安全可靠，且开瓶速度快，方便了临床上医护人员的操作。



1、一种医用丁基胶塞瓶盖专用启子，包括手柄和封闭环的启子头，其特征在于封闭环启子头上设有划破瓶盖铝箔的尖锐凸起。

2、根据权利要求1所述的医用丁基胶塞瓶盖专用启子，其特征在于尖锐凸起位于封闭环启子头的手柄一侧。

3、根据权利要求2所述的医用丁基胶塞瓶盖专用启子，其特征在于尖锐凸起朝向封闭环内。

医用丁基胶塞瓶盖专用启子

技术领域

本实用新型涉及一种改进的医用启子，用于开启丁基胶塞瓶盖。

背景技术

一些药物或药用液体包装，如输液包装、冲洗液包装等，很多时候使用到丁基胶塞瓶盖，内有丁基胶塞，外面还封装有铝箔，瓶盖的开启操作非常不便，还容易损害玻璃瓶口和手部，玻璃碎屑也容易污染药物和药液。

实用新型内容

本实用新型的目的在于提供一种改进的医用丁基胶塞瓶盖专用启子，结构简单，使用操作方便，安全可靠，开瓶速度快。

本实用新型所述的医用丁基胶塞瓶盖专用启子，包括手柄和封闭环的启子头，其封闭环启子头上设有划破瓶盖铝箔的尖锐凸起。

利用尖锐凸起直接划破铝箔，使开瓶操作方便快捷，安全可靠。

将尖锐凸起设计在封闭环启子头的手柄一侧，方便用力操作。

让尖锐凸起朝向封闭环内，可使尖锐凸起随同用启子开启瓶盖时直接将铝箔划破，更加快速方便。

本实用新型医用丁基胶塞瓶盖专用启子，结构简单，使用操作方便，安全可靠，且开瓶速度快，方便了临床上医护人员的操作。

附图说明

图1、本实用新型一实施例结构示意图。

图中：1、手柄 2、尖锐凸起 3、封闭环启子头。

具体实施方式

下面结合实施例附图对本实用新型作进一步说明。

如图所示，本实用新型所述的医用丁基胶塞瓶盖专用启子，包括手柄1和封闭环的启子头，封闭环启子头3上设有划破瓶盖铝箔的尖锐凸起2，尖锐凸起2位于封闭环启子头3的手柄一侧，尖锐凸起2朝向封闭环内。

使用时同普通的开瓶启子一样，将封闭环启子头3套在瓶盖上，尖锐凸起2随同启子开启瓶盖时直接将铝箔划破，快捷方便，安全可靠。

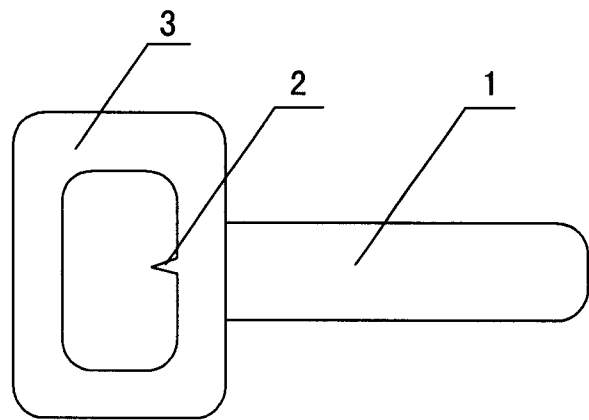


图1