

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.  
A61J 1/14 (2006.01)



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820176288.8

[45] 授权公告日 2009年8月19日

[11] 授权公告号 CN 201290887Y

[22] 申请日 2008.11.22

[21] 申请号 200820176288.8

[73] 专利权人 王金荣

地址 273100 山东省曲阜市弘道路38号曲阜  
市计划生育服务站妇科

[72] 发明人 王金荣 孔凡清

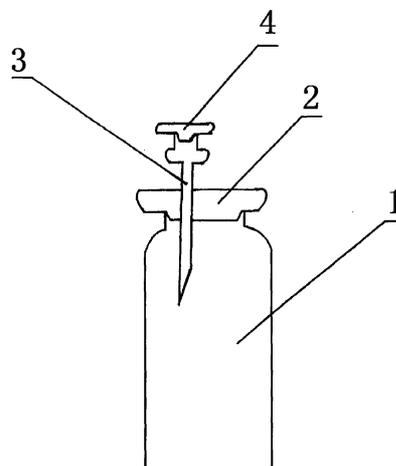
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

[54] 实用新型名称

新型输液瓶

[57] 摘要

新型输液瓶，属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是：包括瓶体和瓶塞，其特征是在瓶塞上设有穿刺针，穿刺针上端设有橡胶塞。本实用新型结构简单，护理人员在配药时操作简便、省时省力，减轻了医务人员的工作量，且不会污染药液，减轻了病人的痛苦。



---

1、新型输液瓶，包括瓶体（1）和瓶塞（2），其特征是：在瓶塞（2）上设有穿刺针（3），穿刺针（3）上端设有橡胶塞（4）。

## 新型输液瓶

**技术领域:**本实用新型属于医疗用具技术领域，具体地讲是一种新型输液瓶。

**背景技术:**目前，临床上所使用的输液瓶主要由瓶体和瓶塞构成，护理人员在配药时需要多次穿过瓶塞，从而造成大量碎屑进入液体内，不仅操作麻烦、费时费力，还污染了药液。

**发明内容:**本实用新型的目的是提供一种护理人员在配药时操作简便、省时省力，且不会污染药液的新型输液瓶。

本实用新型的技术方案是：包括瓶体和瓶塞，其特征是在瓶塞上设有穿刺针，穿刺针上端设有橡胶塞。

本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，护理人员在配药时操作简便、省时省力，减轻了医务人员的工作量，且不会污染药液，减轻了病人的痛苦。

**附图说明:**附图1为本实用新型的结构示意图。

图中1、瓶体，2、瓶塞，3、穿刺针，4、橡胶塞。

**具体实施方式:**包括瓶体1和瓶塞2，其特征是在瓶塞2上设有穿刺针3，穿刺针3上端设有橡胶塞4。护理人员

---

在配药时，打开橡胶塞 4，注射器接在穿刺针 3 上进行配制药液，配制完毕药液后拔除穿刺针 3 即可。

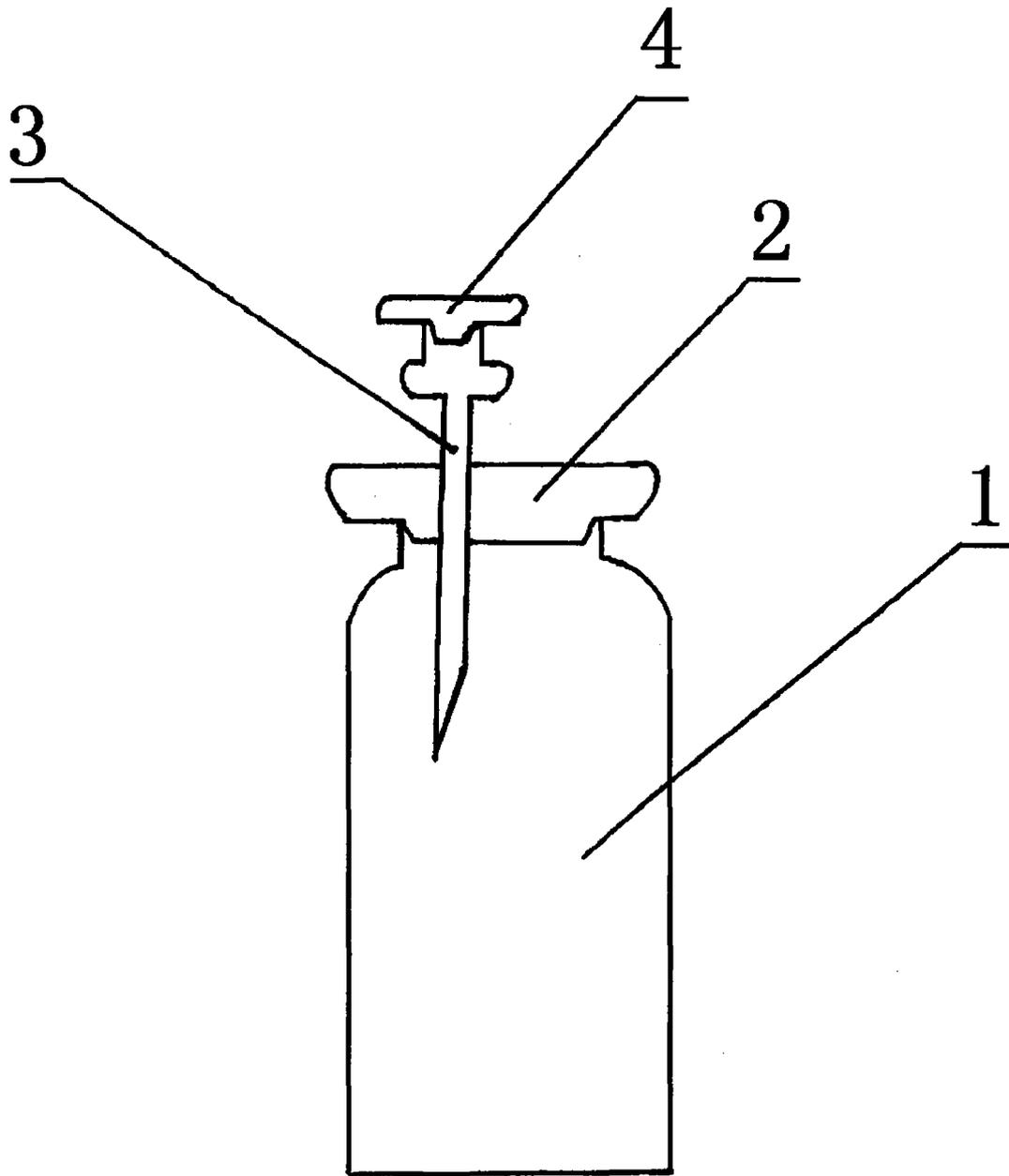


图 1