



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202554608 U

(45) 授权公告日 2012. 11. 28

(21) 申请号 201220171896. 6

(22) 申请日 2012. 04. 15

(73) 专利权人 史亚萍

地址 261100 山东省潍坊市寒亭区人民医院

(72) 发明人 史亚萍 刘维海

(51) Int. Cl.

A61M 5/14 (2006. 01)

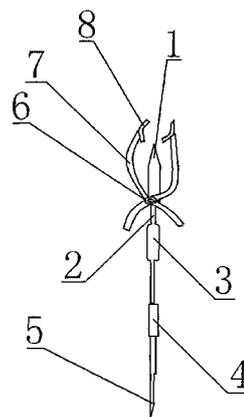
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

自体固定式输液器

### (57) 摘要

自体固定式输液器,属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是:包括塑料针头、输液管、莫菲氏滴管、流控开关和穿刺针头,其特征是在塑料针头根部设有转轴,转轴上设有夹臂,夹臂前端设有瓶颈夹板。本实用新型结构简单,在给病人进行输液时能够避免造成交叉感染,减轻了医务人员的工作难度。



1. 自体固定式输液器,包括塑料针头(1)、输液管(2)、莫菲氏滴管(3)、流控开关(4)和穿刺针头(5),其特征是:在塑料针头(1)根部设有转轴(6),转轴(6)上设有夹臂(7),夹臂(7)前端设有瓶颈夹板(8)。

## 自体固定式输液器

[0001] 技术领域：本实用新型属于医疗用具技术领域，具体地讲是一种自体固定式输液器。

[0002] 背景技术：目前，临床上所使用的输液器主要由塑料针头、输液管、莫菲氏滴管、流控开关和穿刺针头构成，这种输液器在给病人进行输液时，塑料针头插入输液瓶内稍有牵拉就会脱出，从而造成交叉感染，给医务人员增加了极大的工作难度。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的是提供一种在给病人进行输液时能够避免造成交叉感染的自体固定式输液器。

[0004] 本实用新型的技术方案是：包括塑料针头、输液管、莫菲氏滴管、流控开关和穿刺针头，其特征是在塑料针头根部设有转轴，转轴上设有夹臂，夹臂前端设有瓶颈夹板。

[0005] 本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，在给病人进行输液时能够避免造成交叉感染，减轻了医务人员的工作难度。

[0006] 附图说明：附图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中 1、塑料针头，2、输液管，3、莫菲氏滴管，4、流控开关，5、穿刺针头，6、转轴，7、夹臂，8、瓶颈夹板。

[0008] 具体实施方式：包括塑料针头 1、输液管 2、莫菲氏滴管 3、流控开关 4 和穿刺针头 5，其特征是在塑料针头 1 根部设有转轴 6，转轴 6 上设有夹臂 7，夹臂 7 前端设有瓶颈夹板 8。在给病人进行输液时，瓶颈夹板 8 夹在输液瓶瓶颈部即可。

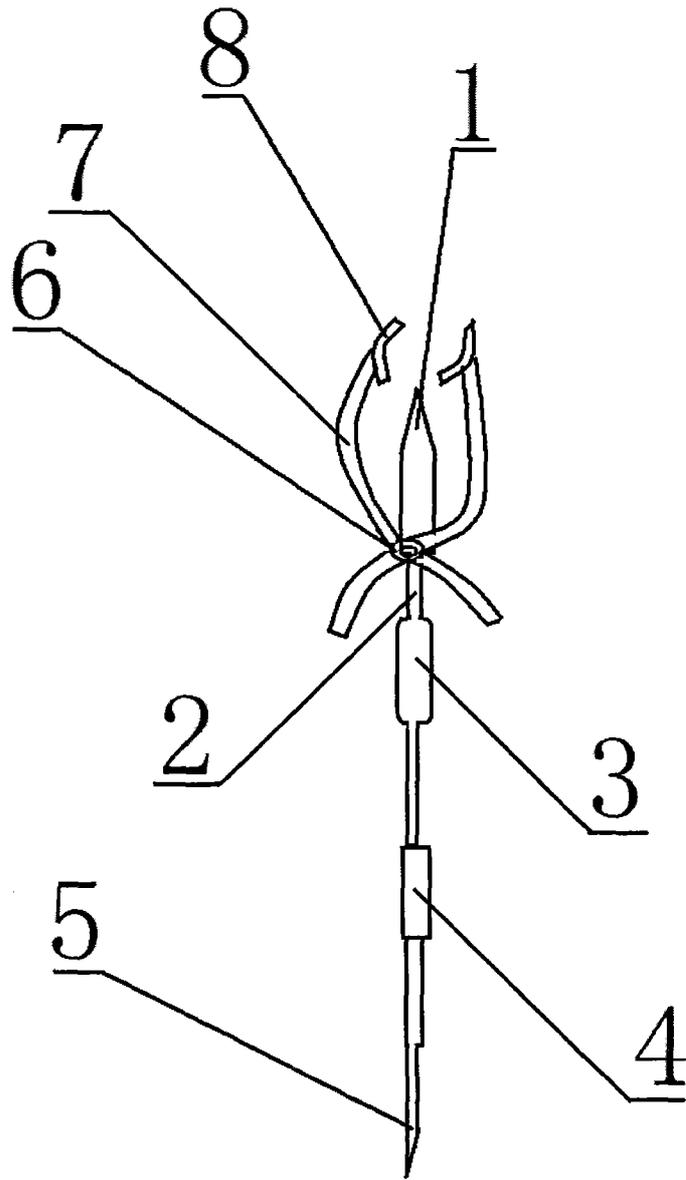


图 1