



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203736618 U

(45) 授权公告日 2014. 07. 30

(21) 申请号 201420115284. 4

(22) 申请日 2014. 03. 03

(73) 专利权人 邢念凤

地址 271126 山东省莱芜市钢城区新兴路
68 号莱钢医院职业病科

(72) 发明人 邢念凤

(51) Int. Cl.

A61M 5/162 (2006. 01)

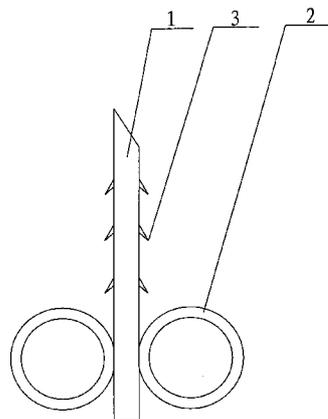
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

输液器用自固式塑料针头

(57) 摘要

一种输液器用自固式塑料针头,属于医疗用具技术领域,它包括塑料针头(1)、指环(2),其特征在于塑料针头(1)下端外壁固定连接着两个相互对称的指环(2),指环(2)上方的塑料针头(1)外壁上依次设有多个相互对称的倒刺(3)。本实用新型的有益效果:在对橡胶瓶塞进行穿刺时不但便于用力,而且塑料针头插入橡胶瓶塞后也不易脱出,减轻了医务人员的工作难度。



1. 一种输液器用自固式塑料针头,包括塑料针头(1)、指环(2),其特征在于塑料针头(1)下端外壁固定连接着两个相互对称的指环(2),指环(2)上方的塑料针头(1)外壁上依次设有多个相互对称的倒刺(3)。

输液器用自固式塑料针头

[0001] 技术领域：本实用新型属于医疗用具技术领域，具体地讲是一种输液器用自固式塑料针头。

[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，这种输液器上面的塑料针头存在以下缺陷：一是塑料针头表面光滑，在给病人进行输液时很容易自橡胶瓶塞内脱出；二是塑料针头比较细小，手捏不方便，在用塑料针头进行穿刺时不但难以用力，而且也容易污染塑料针头，给医护人员的工作增加了难度。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的在于克服上述不足，提供一种在给病人进行输液时，不但能避免塑料针头自橡胶瓶塞脱出，而且在穿刺橡胶瓶塞时容易夹持用力的输液器用自固式塑料针头。

[0004] 本实用新型的技术方案是：该输液器用自固式塑料针头包括塑料针头、指环，塑料针头下端外壁固定连接着两个相互对称的指环，指环上方的塑料针头外壁上依次设有多个相互对称的倒刺。

[0005] 使用时，手指插入指环并捏紧塑料针头，然后对橡胶瓶塞进行穿刺即可，由于塑料针头外壁设有倒刺，因此塑料针头不易从橡胶瓶塞内脱出。

[0006] 本实用新型的有益效果：在对橡胶瓶塞进行穿刺时不但便于用力，而且塑料针头插入橡胶瓶塞后也不易脱出，减轻了医务人员的工作难度。

[0007] 附图说明：图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0008] 具体实施方式：以下结合图 1 对本实用新型作进一步详细描述：该输液器用自固式塑料针头包括塑料针头 1、指环 2，塑料针头 1 下端外壁固定连接着两个相互对称的指环 2，指环 2 上方的塑料针头 1 外壁上依次设有多个相互对称的倒刺 3。

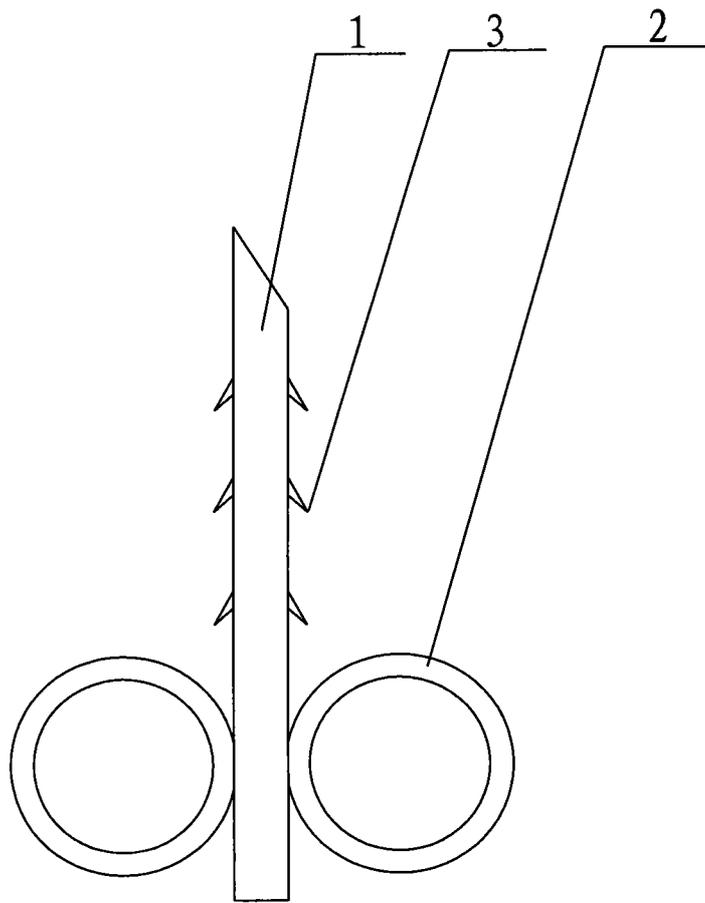


图 1