[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
*A61M 5/158* (2006.01)
*A61M 5/14* (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820182213.0

[45] 授权公告日 2009 年 10 月 21 日

[11] 授权公告号 CN 201329085Y

[22] 申请日 2008.12.11

[21] 申请号 200820182213.0

[73] 专利权人 王 洁

地址 272000 山东省济宁市中区健康路济宁市第一人民医院口腔科

[72] 发明人 王 洁

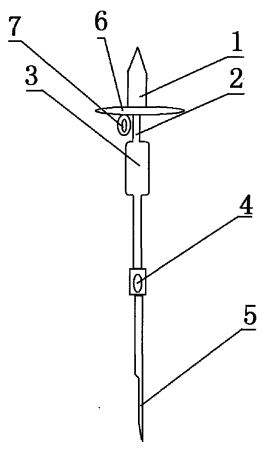
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

新型输液器

[57] 摘要

新型输液器，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固定设有圆形托板，圆形托板下固定设有拉环。 本实用新型结构简单，在给病人进行输液时操作简便、省时省力，减轻了护理人员的工作量。



1、新型输液器，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）根部固定设有圆形托板（6），圆形托板（6）下固定设有拉环（7）。

# 新型输液器

**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器。

**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，在给病人进行输液时，需要将塑料针头插入或拔出输液瓶橡胶塞，由于塑料针头上没有手持装置，且相对较细，穿刺十分困难，费时费力，给护理人员增加了工作量。

**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操作简便、省时省力的新型输液器。

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固定设有圆形托板，圆形托板下固定设有拉环。

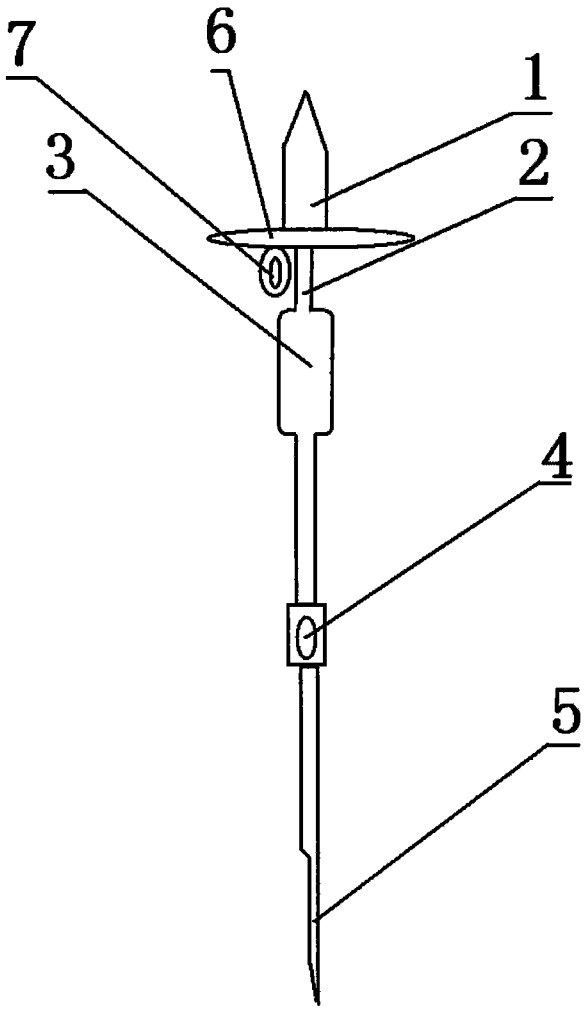
本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，在给病人进行输液时操作简便、省时省力，减轻了护理人员的工作量。

**附图说明**：附图 1 为本实用新型的结构示意图。

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 、圆形托板， 7 、拉环。

**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 根部固定设有圆形托板 6 ，圆形托板 6 下固定设有拉环 7 。在给病人进行输液时，按压圆形托板 6 ，将塑料针头 1 插入输液瓶塞内，手拉拉环 7 将塑料针头 1 拔出即可。




图