



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201978166 U

(45) 授权公告日 2011. 09. 21

(21) 申请号 201120038645. 6

(22) 申请日 2011. 02. 14

(73) 专利权人 李强

地址 318000 浙江省台州市椒江区前所街道
道感堂 655 号

(72) 发明人 李强

(51) Int. Cl.

A61J 1/20(2006. 01)

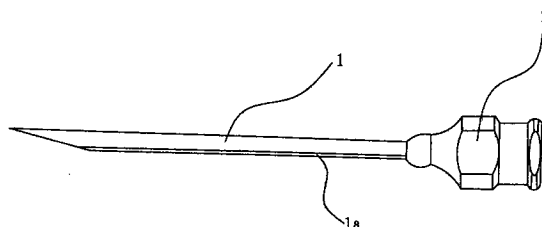
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种医用针头

(57) 摘要

本实用新型提供了一种医用针头,属于医疗器械技术领域。它解决了现有的医用针头使用不方便的问题。本医用针头,包括主针头和主针头座,主针头外侧壁上设有一条沿着主针头轴线方向的通气槽。本实用新型主针头与通气槽同时插进配液瓶,推进或抽出液体时需要进出的空气从通气槽流通,这样达到减少插拔次数,且只需一个针头配液的目的,使用方便。



1. 一种医用针头,包括主针头(1)和主针头座(2),其特征在于,所述的主针头(1)外侧壁上设有一条沿着主针头(1)轴线方向的通气槽(1a)。
2. 根据权利要求1所述的医用针头,其特征在于,所述的通气槽(1a)与主针头(1)之间为光滑圆弧面。
3. 根据权利要求1所述的医用针头,其特征在于,所述的通气槽(1a)为圆形。

一种医用针头

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械技术领域,涉及一种医用针头。

背景技术

[0002] 众所周知,在医院里的医用配液针头一般采用一根主配液针头,在使用时插在输液瓶上另外再加上一进排气的辅助针头,当从主配液针头抽出或推进液体时,输液瓶内的正常气压所需的空气就会从辅助针头流进或流出,这样不仅在使用时需要用两根针头,而且还要来回插拔针头,使用不方便。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是针对现有的不足,提供一种只需一个针头,使用方便的医用针头。

[0004] 本实用新型的目的可通过下列技术方案来实现:一种医用针头,包括主针头和主针头座,其特征在于,所述的主针头外侧壁上设有一条沿着主针头轴线方向的通气槽。

[0005] 在上述的医用针头中,所述的通气槽与主针头之间为光滑圆弧面。

[0006] 在上述的医用针头中,所述的通气槽为圆形。

[0007] 与现有技术相比,本医用针头在主针头外侧壁上设有一条沿着主针头轴线方向的通气槽,在主针头使用时,主针头与通气槽同时插进配液瓶,推进或抽出液体时需要进出的空气从通气槽流通,这样达到减少插拔次数,且只需一个针头配液的目的,使用方便。

附图说明

[0008] 图1是本医用针头的立体结构示意图。

[0009] 图2是本医用针头主针头的剖视结构示意图。

[0010] 图中,1、主针头;1a、通气槽;2、主针头座。

具体实施方式

[0011] 以下是本实用新型的具体实施例并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步的描述,但本实用新型并不限于这些实施例。

[0012] 如图1或图2所示,本医用针头,包括主针头1和主针头座2,在主针头1外侧壁上设有一条沿着主针头1轴线方向的通气槽1a。为了使主针头1容易插入输液瓶内,不会对配液瓶盖造成划破,该通气槽1a与主针头1之间为光滑圆弧面;为了通气槽1a能顺畅流动空气,该通气槽1a通过挤压的方式做成圆形。

[0013] 本文中所描述的具体实施例仅仅是对本实用新型精神作举例说明。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,但并不会偏离本实用新型的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

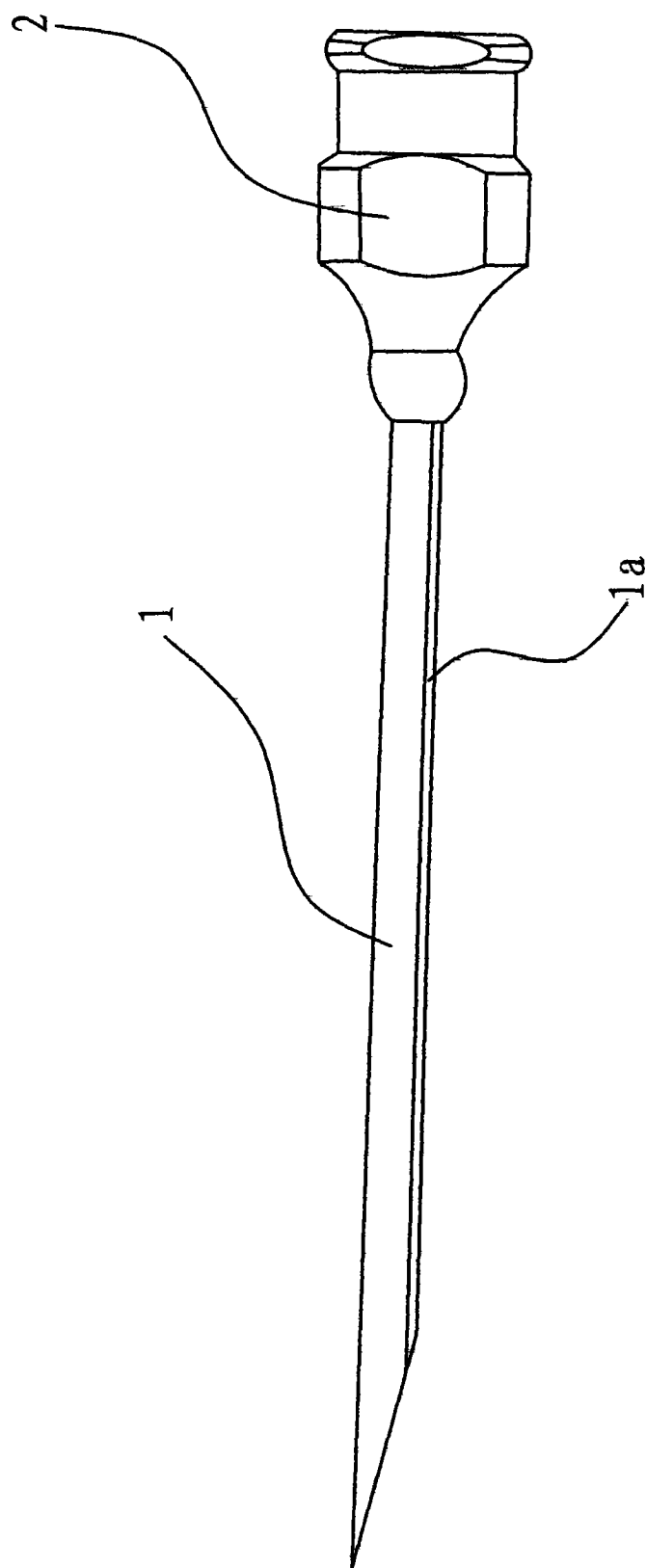


图 1

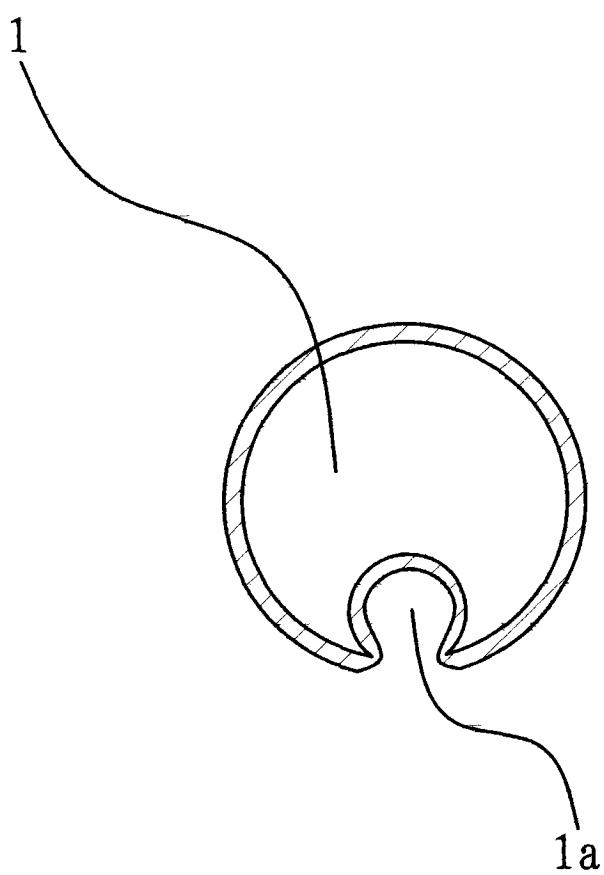


图 2