(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202236648 U
(45)授权公告日 2012.05.30

(21)申请号 201120329347.2

(22)申请日 2011.09.05

(73)专利权人 成都市新津事丰医疗器械有限公司
地址 611400 四川省成都市新津县新平镇万街村七组 46 号

(72)发明人 周伟 董合军 田小洁

(51)Int.Cl.
A61M 5/162(2006.01)
A61M 5/14(2006.01)

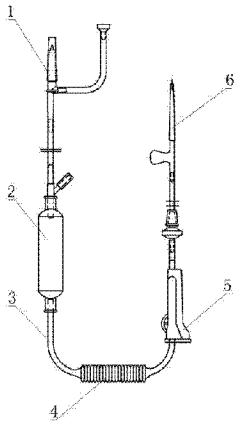
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

一种螺纹管输液器

(57)摘要

本实用新型的目的在于提供一种螺纹管输液器，其部件包括瓶塞穿刺器、自动滴斗、输液管、调节开关、静脉输液针，并以输液管串连，所述的输液管为伸缩管体；其状如螺纹，管体打有密集的折皱。所述的伸缩管体设置在自动滴斗与调节开关之间，或者是各个部件之间均设置为伸缩管体。本实用新型的螺纹软管用力拉时可延长，卸力后螺纹管自动回复为收缩状态。可以自动适应不同的使用情况。取代了普通袋式输液器下方连接的超过一米的软管，使用方便，不影响其它工作。



CN 202236648 U

1. 一种螺纹管输液器，其部件包括瓶塞穿刺器（1）、自动滴斗（2）、输液管（3）、调节开关（5）、静脉输液针（6），并以输液管（3）串连，其特征在于，所述的输液管（3）为伸缩管体；其状如螺纹，管体打有密集的折皱（4）。

2. 根据权利要求 1 所述的一种螺纹管输液器，其特征在于，所述的伸缩管体设置在自动滴斗（2）与调节开关之间。

3. 根据权利要求 1 所述的一种螺纹管输液器，其特征在于，各个部件之间均设置为伸缩管体。

一种螺纹管输液器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医用输液器，属于医疗器械领域。

背景技术

[0002] 在医疗的输液场所，我们经常看见从挂药架子上垂下来一条条输液管道，条条网网般，很是凌乱，这是因为需要保证输液器中的分液袋挂到一定的高度，才能通过药液的重力将药液输入到人体的原因，所以需要足够长的输液软管。但是，在所多情况下，输液软管并不需要输液器所预留的那么长，或者是在没有输液的情况下，输液软管也是一样地下垂着，很是防碍人们操作其它事情。这特别体现在紧急救援、军用医疗等特殊医疗场所，防碍医生对病人的诊治，也防碍在场人员的其它活动。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种螺纹管输液器，可以在不用时自动收起输液管管，或是在使用长度不必很长的情况下，可以自动收起输液管。

[0004] 本实用新型其部件包括瓶塞穿刺器 1、自动滴斗 2、输液管 3、调节开关 5、静脉输液针 6，并以输液管 3 串连，所述的输液管 3 为伸缩管体；其状如螺纹，管体打有密集的折皱 4。所述的伸缩管体设置在自动滴斗 2 与调节开关之间，或者是各个部件之间均设置为伸缩管体。

[0005] 本实用新型的螺纹软管用力拉时可延长，卸力后螺纹管自动回复为收缩状态。可以自动适应不同的使用情况。取代了普通袋式输液器下方连接的超过一米的软管，使用方便，不影响其它工作。

附图说明

[0006] 图 1 本实用新型结构示意图

[0007] 图 2 是图 1 的 A 处放大图

具体实施方式

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0009] 本实用新型其特征点在输液管 3 上，以前使用的是普通的输液软管，这种管体其长度为固定长度，使用时，往往条条网网般地挂在医疗场所，很是影响医生或是患者处理其它事情。本实用新型（按图 1），可以将以前所用的输液软管的大部份采用打上折皱的伸缩管，在使用的时候，可以自由拉长或是伸缩，如只是把分液袋挂上输液架时，不拉动输液管，此时的输液管皱缩为一段很短的管道，不影响医生对病人诊断、扎针等。在需要输液时，轻轻拉动输液管，便可伸长，用于正常输液。

[0010] 上面已结合附图对本实用新型的具体实施方式进行了示例性的描述，显然本实用新型不限于此，在本实用新型范围内进行的各种改型均没有超出本实用新型的保护范围。

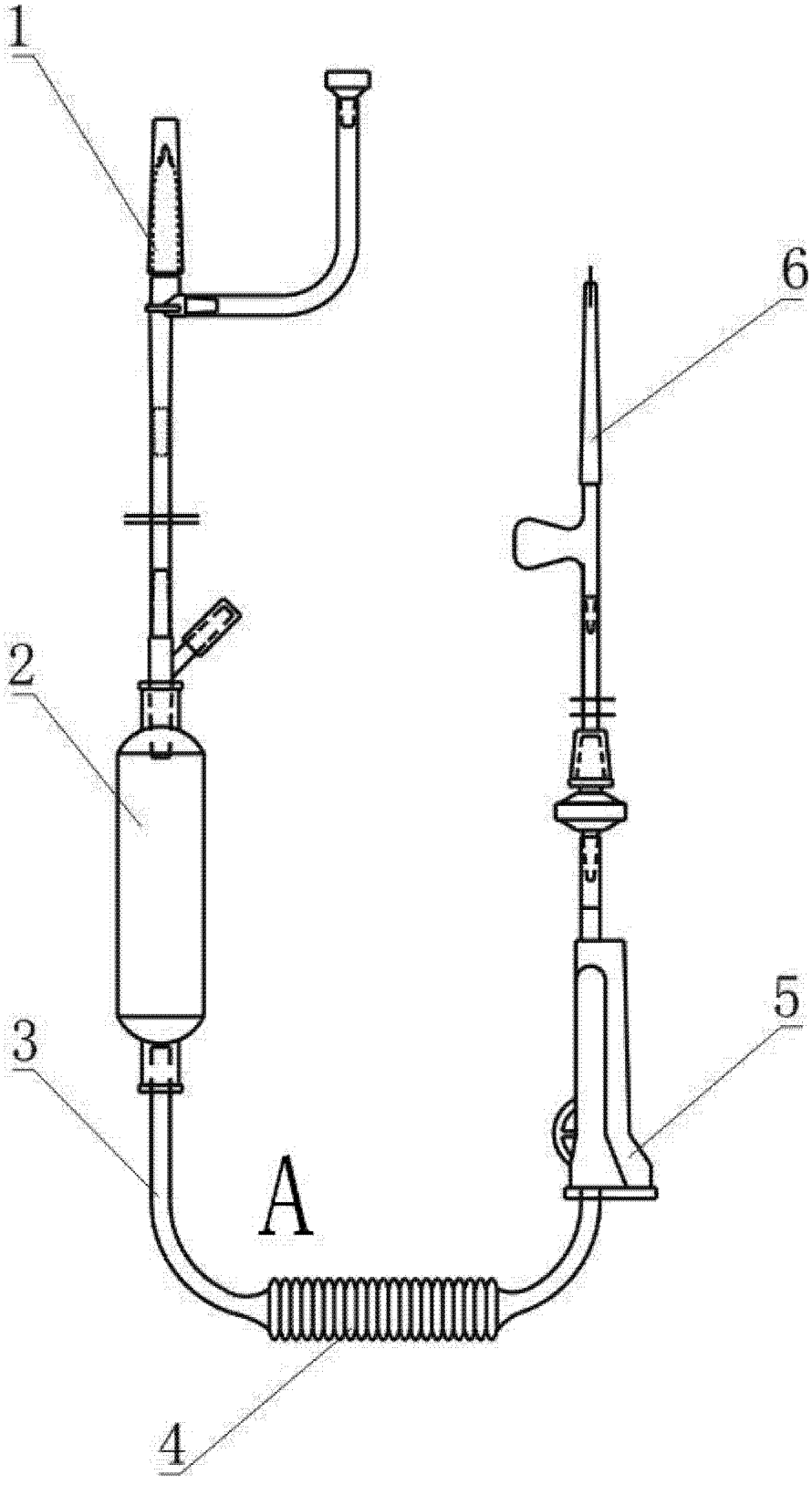


图 1

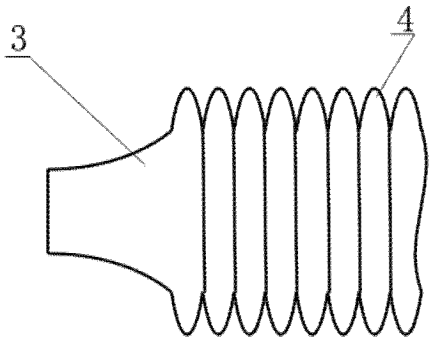


图 2