



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204468994 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 15

(21) 申请号 201420711278. 5

(22) 申请日 2014. 11. 25

(73) 专利权人 江南大学

地址 214122 江苏省无锡市滨湖区蠡湖大道  
1800 号江南大学

(72) 发明人 董彦琴 尹丽 鹿璐

(51) Int. Cl.

A61M 39/12(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

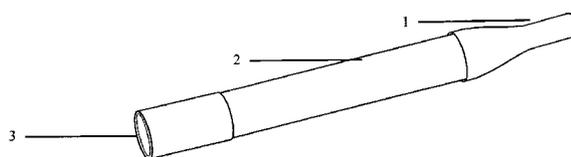
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

### (54) 实用新型名称

密封盐水玻璃接头

### (57) 摘要

一种盐水玻璃接头密封装置。包括一个盐水玻璃接头,两个可伸缩的套管,使用时将密封盐水玻璃接头的较粗一端与橡胶管相连,可伸缩的套管会按照橡胶管口径的粗细进行调节,连接好后利用其可伸缩性自动调整松紧度,保证其密封性,同时玻璃接头较细端和吸痰管或吸氧管连接时,利用外面的可伸缩套管连接紧密,密封性可靠,防止连接过程中的脱落和漏气。



1. 一种密封盐水玻璃接头, 由一个盐水玻璃接头, 两个可伸缩的套管组成, 其特征是盐水玻璃接头两端的外套管在使用时利用套管的可伸缩性与相连接部分紧密连接, 保证其密封性, 防止吸痰或吸氧等医疗护理操作过程中管道脱落或漏气。

## 密封盐水玻璃接头

### 技术领域

[0001] 本实用新型密封盐水玻璃接头涉及一种密封的玻璃接头装置。

### 背景技术

[0002] 目前用于吸痰吸氧等医疗护理操作过程中都会涉及的盐水玻璃接头尚无统一标准,橡胶管和盐水玻璃接头较粗端的衔接过程中密封不严,稍有不慎就会使盐水玻璃接头嵌入橡胶管中,一方面会使得橡胶管损坏,另一方面还会导致吸痰或吸氧过程中漏气而压力不够,影响疗效,同时盐水玻璃接头较细端和另一端吸痰管和吸氧管的接口处密封不严会导致接口脱落或漏气,会伤及患者,影响疗效。

### 发明内容

[0003] 本实用新型密封盐水玻璃接头旨在提供一种密封的衔接装置,包括一个盐水玻璃接头,两个可伸缩的套管,使用时将密封盐水玻璃接头的较粗一端与橡胶管相连,可伸缩的套管会按照橡胶管口径的粗细进行调节,连接好后利用其可伸缩性自动调整松紧度,保证其密封性,防止连接不紧密漏气,也防止连接过程中盐水玻璃接头嵌入橡胶管,减少了橡胶管的损坏和漏气,影响疗效,同时玻璃接头较细端和吸痰管或吸氧管连接时,利用外面的可伸缩套管连接紧密,密封性可靠,防止连接过程中的脱落和漏气,伤及患者,影响疗效。

### 附图说明

[0004] 下面,结合附图对本发明作进一步的说明。

[0005] 图 1 是密封盐水玻璃接头展示图。

[0006] 图 2 是密封盐水玻璃接头拆分图。

[0007] 图中 1. 盐水玻璃接头较细端 2. 主体 3. 盐水玻璃接头较粗端

### 具体实施方式

[0008] 如图 1 所示,本实用新型密封盐水玻璃接头包括一个盐水玻璃接头,两个可伸缩的套管,可伸缩套管分别在盐水玻璃接头的两端,使用时,较粗的一端和吸痰器和吸氧装置中的橡胶管相连,利用外面套管的可伸缩性,保证连接紧密,较细一端与吸痰管或吸氧管连接,利用套管的可伸缩性,连接紧密,密封良好,防止了脱落和漏气。

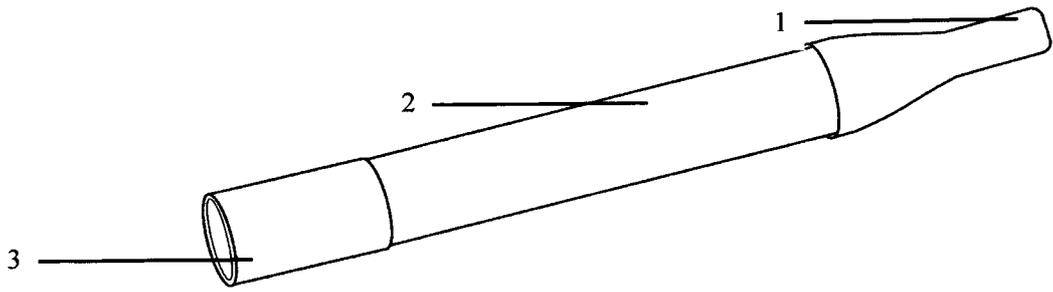


图 1

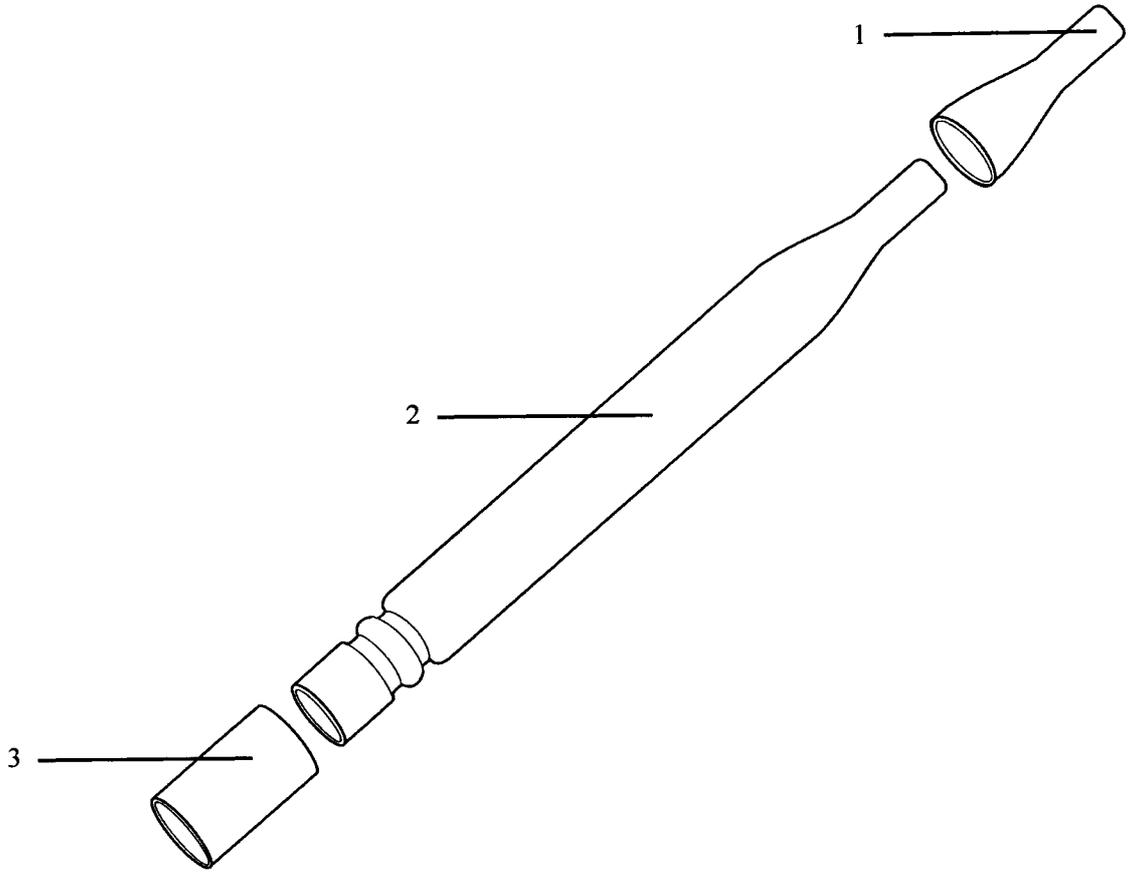


图 2