(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 204932504 U
(45)授权公告日 2016.01.06

(21)申请号 201520626917.2

(22)申请日 2015.08.19

(73)专利权人 中国人民解放军第一0一医院
地址 214044 江苏省无锡市兴源北路101号解放军第101医院

(72)发明人 王莉

(74)专利代理机构 上海泰能知识产权代理事务所 31233
代理人 宋缨 孙健

(51)Int.Cl.
A61M 16/00(2006.01)

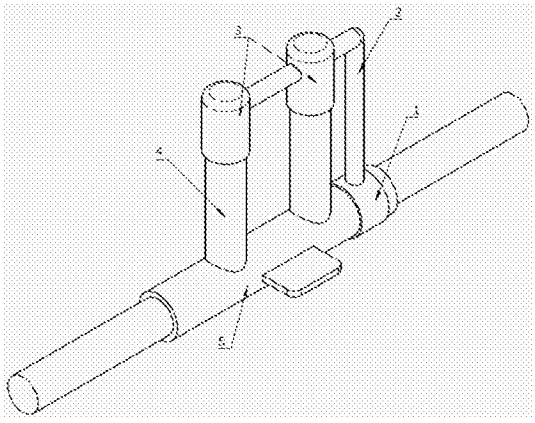
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种吸氧防尘装置

(57)摘要

本实用新型涉及一种吸氧防尘装置，其中所述的防尘装置包括套管、连接管和两个防尘帽，所述的连接管的一端与套管垂直连接，另一端与两个防尘帽垂直连接，所述的套管套在吸氧管上，所述的两个防尘帽的距离与两个吸氧口的距离相同，所述的两个防尘帽的内径与吸氧口的外径相对应。本实用新型防尘帽盖在吸氧口上，可以有效防止人管分离后吸氧口堆积灰尘、被细菌感染的问题，并且在吸氧时将连接管转向相对吸氧口的另一侧可以避免碰触脸面部，符合实际的临床应用，设计简单合理且美观。



CN 204932504 U

1. 一种吸氧防尘装置，包括套管 (1)、连接管 (2) 和两个防尘帽 (3)，其特征在于：所述的连接管 (2) 依次垂直连接套管 (1) 和两个防尘帽 (3)，所述套管 (1) 的两端开口并套在吸氧管 (5) 上，所述的两个防尘帽 (3) 的距离与两个吸氧口 (4) 的距离相同，所述的两个防尘帽 (3) 一端开口一端封闭，所述的两个防尘帽 (3) 的开口端套在两个吸氧口 (4) 上，所述的两个防尘帽 (3) 的内径与吸氧口 (4) 的外径相对应。

2. 根据权利要求 1 所述的一种吸氧防尘装置，其特征在于：所述的连接管 (2) 是可弯折的软管。

3. 根据权利要求 1 所述的一种吸氧防尘装置，其特征在于：所述的套管 (1) 与氧气管 (5) 活动连接。

一种吸氧防尘装置

技术领域

[0001] 本实用新型属呼吸装置技术领域，特别是涉及一种吸氧防尘装置。

背景技术

[0002] 吸氧管是临床常见医用耗材，主要用于呼吸困难、缺氧病人吸氧使用。在临床应用时，将吸氧管的吸氧口塞进鼻孔，即可吸氧，但是在不用时，吸氧口暴露在空气中，容易被细菌感染，再次使用时，会对患者的身体健康产生不良影响。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种吸氧防尘装置，解决了吸氧管使用后吸氧口暴露在空气容易堆积灰尘、被细菌感染的问题。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：提供一种吸氧防尘装置，包括套管、连接管和两个防尘帽，其中所述的连接管依次垂直连接套管和两个防尘帽，所述套管的两端开口并套在吸氧管上，所述的两个防尘帽的距离与两个吸氧口的距离相同，所述的两个防尘帽一端开口一端封闭，所述的两个防尘帽的开口端套在两个吸氧口上，所述的两个防尘帽的内径与吸氧口的外径相对应。

[0005] 所述的连接管是可弯折的软管。

[0006] 所述的套管与氧气管活动连接。

[0007] 有益效果

[0008] 本实用新型防尘帽盖在吸氧口上，可以有效防止人管分离后吸氧口堆积灰尘、被细菌感染的问题，并且在吸氧时将连接管转向相对吸氧口的另一侧可以避免碰触脸面部，符合实际的临床应用，设计简单合理且美观。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型使用结构示意图；

[0010] 图 2 为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面结合具体实施例，进一步阐述本实用新型。应理解，这些实施例仅用于说明本实用新型而不用于限制本实用新型的范围。此外应理解，在阅读了本实用新型讲授的内容之后，本领域技术人员可以对本实用新型作各种改动或修改，这些等价形式同样落于本申请所附权利要求书所限定的范围。

[0012] 实施例 1

[0013] 如图 1 和 2 所示，一种吸氧防尘装置，包括套管 1、连接管 2 和两个防尘帽 3，其中所述的连接管 2 依次垂直连接套管 1 和两个防尘帽 3，所述套管 1 的两端开口并套在吸氧管 5 上，所述的两个防尘帽 3 的距离与两个吸氧口 4 的距离相同，所述的两个防尘帽 3 一端开

口一端封闭，所述的两个防尘帽 3 的开口端套在两个吸氧口 4 上，所述的两个防尘帽 3 的内径与吸氧口 4 的外径相对应。

[0014] 所述的连接管 2 是可弯折的软管。

[0015] 所述的套管 1 与氧气管 5 活动连接。

[0016] 实际使用中，将套管 1 套在吸氧管 5 上，不吸氧时，将防尘帽 3 盖在吸氧口 4 上；吸氧时，打开防尘帽 3，将连接管 2 旋转到与吸氧口 4 相对的一侧，避免碰触脸面部，吸氧口插到鼻子中吸氧。

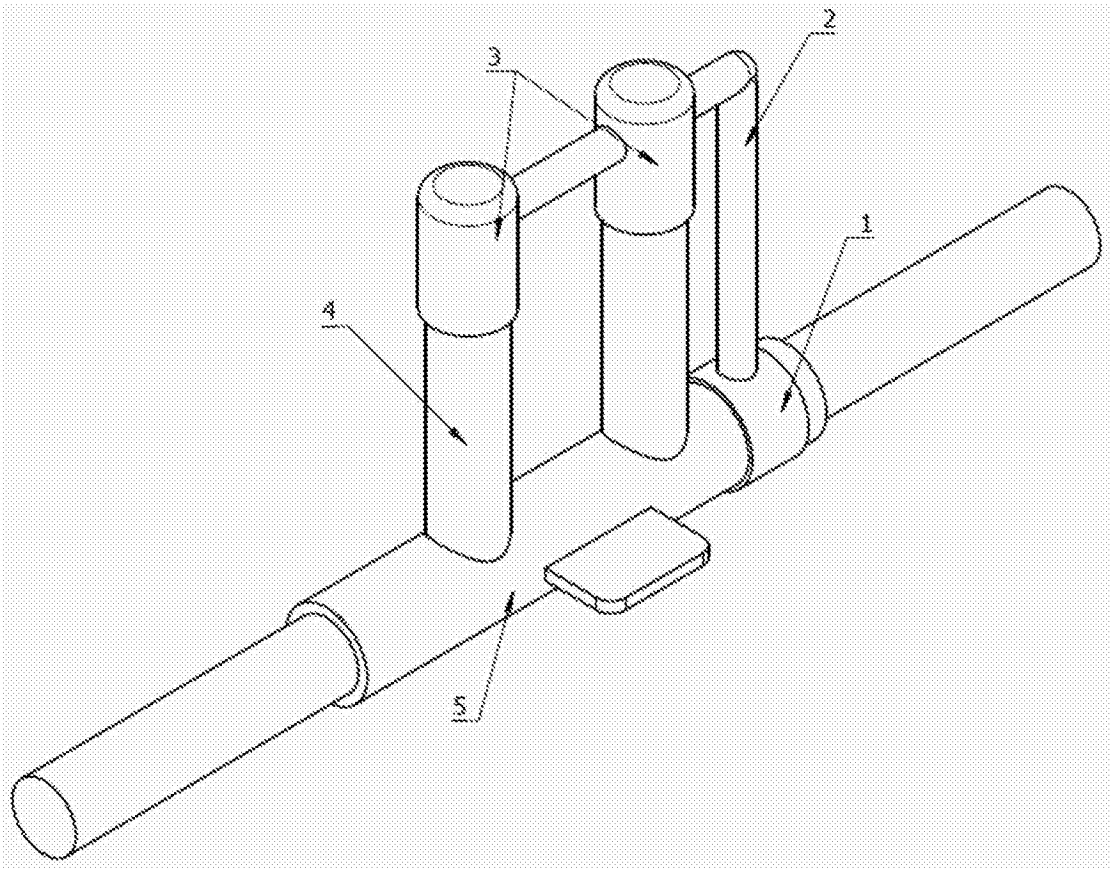


图 1

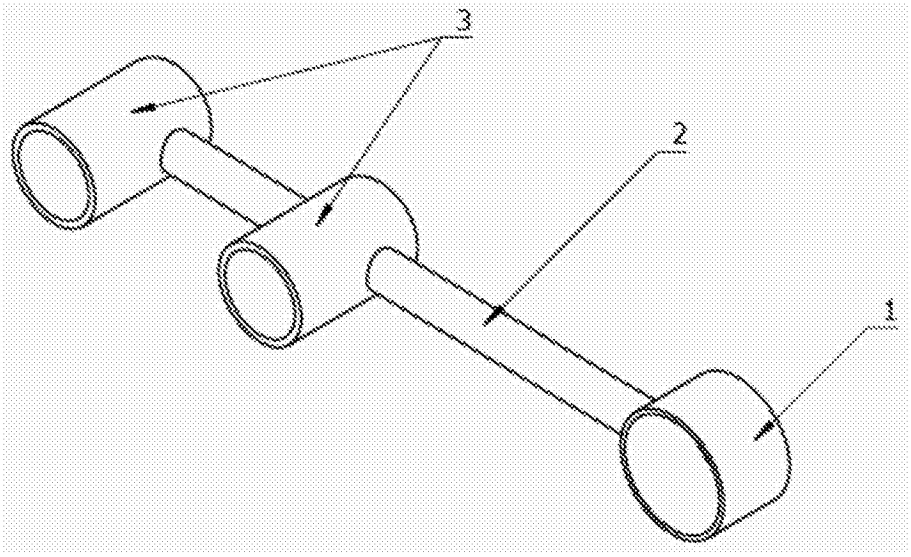


图 2