[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A63B 23/18 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920017208.9

[45] 授权公告日 2009 年 10 月 28 日

[11] 授权公告号 CN 201333288Y

[22] 申请日 2009.1.4

[21] 申请号 200920017208.9

[73] 专利权人 郝蓉美

地址 250013 山东省济南市历下区历山路 46 号山东省胸科医院

[72] 发明人 郝蓉美 王传庆

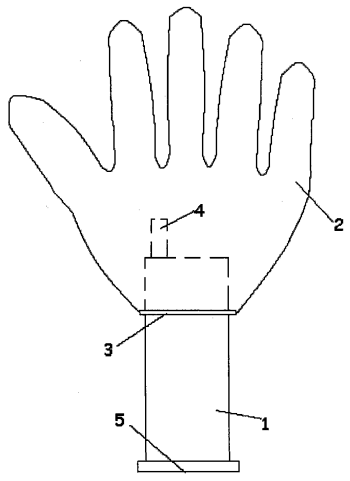
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种病人肺功能锻炼器

[57] 摘要

一种病人肺功能锻炼器，属于医疗器械装置技术领域。 在做心脏手术前后要让病人吹气球来提高肺部功能，或做肺部手术后让病人吹气球恢复肺部功能，由于气球很难吹使病人不容易长期坚持影响了肺部功能的恢复。 该实用新型的技术方案为：乳胶手套(2)套在针筒(1)上并通过固定环(3)固定在针筒(1)上，针筒(1)上前部设置有出气孔(4)，在其后部设置有吹气端口(5)。 它的优点是：此病人肺功能锻炼器结构设计合理，用现有针筒和现有乳胶手套套接后用固定环固定住，病人通过吹气端口经出气孔向乳胶手套内吹气，由于乳胶手套非常柔软和用针筒配合吹气使病人操作起来非常容易，使用它病人容易坚持锻炼可尽快提高和恢复其肺部功能。



1、一种病人肺功能锻炼器，其特征是：乳胶手套（2）套在针筒（1）上并通过固定环（3）固定在针筒（1）上，针筒（1）上前部设置有出气孔（4），在其后部设置有吹气端口（5）。

一种病人肺功能锻炼器

技术领域

本实用新型涉及医疗器械装置技术领域，更具体的讲是一种病人肺功能锻炼器。

背景技术

在做心脏手术前后要让病人吹气球来提高肺部功能，或做肺部手术后让病人吹气球恢复肺部功能，由于气球很难吹使病人不容易长期坚持影响了肺部功能的提高和恢复。

发明内容

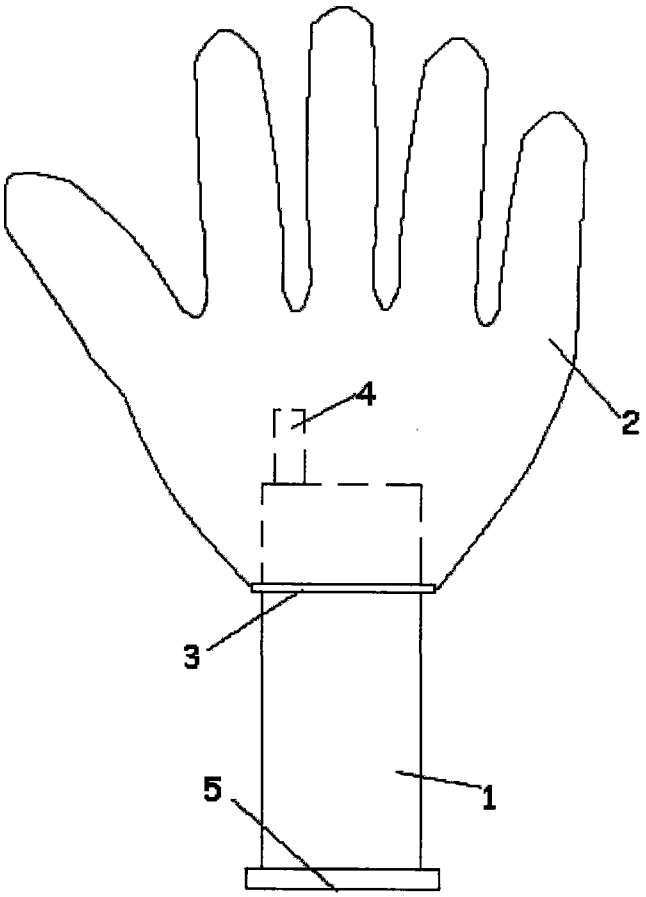
为克服上述缺点，本实用新型的目的是设计一种病人肺功能锻炼器。它的技术方案为：乳胶手套套在针筒上并通过固定环固定在针筒上，针筒上前部设置有出气孔，在其后部设置有吹气端口。该实用新型的优点是：此病人肺功能锻炼器结构设计合理，用现有针筒和现有乳胶手套套接后用固定环固定住，病人通过吹气端口经出气孔向乳胶手套内吹气，由于乳胶手套非常柔软和用针筒配合吹气使病人操作起来非常容易，使用它病人容易坚持锻炼可尽快提高和恢复其肺部功能。

附图说明

该附图为本实用新型结构示意图。附图中：1、针筒，2、乳胶手套，3、固定环，4、出气孔，5、吹气端口。

具体实施方式

乳胶手套 2 套在针筒 1 上并通过固定环 3 固定在针筒 1 上，针筒 1 上前部设置有出气孔 4，在其后部设置有吹气端口 5。用现有针筒 1 和现有乳胶手套 2 套接后用固定环 3 固定住，病人通过吹气端口 5 经出气孔 4 向乳胶手套 2 内吹气，由于乳胶手套 2 非常柔软和用针筒 1 配合吹气使病人操作起来非常容易，使用它病人容易坚持锻炼可尽快提高和恢复其肺部功能。


4
2
3
5
1