



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202446713 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 26

(21) 申请号 201120566388. 3

(22) 申请日 2011. 12. 30

(73) 专利权人 朱希龙

地址 266108 山东省青岛市城阳区双元路青  
岛海硕钢塑制品有限公司

(72) 发明人 朱希龙 李涛 何平

(74) 专利代理机构 青岛联智专利商标事务所有  
限公司 37101

代理人 杨秉利

(51) Int. Cl.

A63B 5/11 (2006. 01)

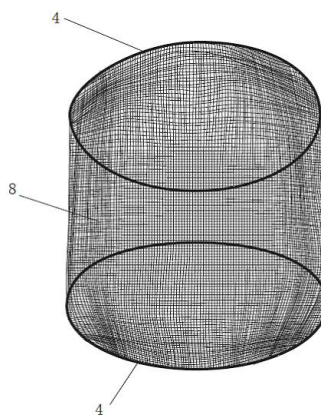
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

### (54) 实用新型名称

通用型蹦床护网

### (57) 摘要

本实用新型提供一种通用型蹦床护网, 包括筒状网体, 其特点是: 所说的网体顶端和底端的周边各有一圈包边布, 所述包边布上间隔设置细缝。所述的包边布通过缝合或热合方式固定在网体的上、下两端。在安装护网时不用再分辨护网的上下方向, 也不用再调整护网与护栏的相对位置, 对于不同形状的蹦床、不同数量的护栏均可方便、快捷地安装使用。且成本低, 加工方便。



1. 一种通用型蹦床护网,包括筒状网体,其特征在于所说的网体顶端和底端的周边各有一圈包边布,所述包边布上间隔设置细缝。
2. 按照权利要求 1 所述的通用型蹦床护网,其特征在于所述的包边布通过缝合或热合方式固定在网体的上、下两端。
3. 按照权利要求 1 或 2 所述的通用型蹦床护网,其特征在于所述的细缝为横向长缝,横向长缝四周用缝纫线缝纫加固。

## 通用型蹦床护网

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于健身器材制造技术领域，涉及一种供成人或儿童使用的蹦床护网，具体说是一种通用型蹦床护网。

### 背景技术

[0002] 目前市场上的蹦床有圆形，方形和长方形之分，但护网的安装都采用如下方式：

[0003] 护网上与护栏管顶端对应的位置上设置系带，如果护栏杆是独立的，则系带数量与护栏的数量相同，如果护栏杆是 n 形的则系带数量是护栏数量的一半，系带与护栏固定，护网的底端用绳索或系带固定在蹦床的钢支架上。由于圆形、方形等不同形状的护网其顶端和底端缝合方式不一样，因此，护网不能通用，在安装蹦床护网时，需要对照方向，使护网上的系带位置和护栏一一对应起来才能安装，对于同一尺寸的蹦床来说，在护栏数量不同时也不能通用，不能方便、快捷地安装护栏和护网。

### 发明内容

[0004] 本实用新型针对现有技术存在的上述问题，提供一种通用型蹦床护网，对于不同形状的蹦床、不同数量的护栏均可方便、快捷地安装使用。且成本低，加工方便。

[0005] 本实用新型的目的在于通过以下技术方案实现的：

[0006] 一种通用型蹦床护网，包括筒状网体，其特征在于所说的网体顶端和底端的周边各有一圈包边布，所述包边布上间隔设置细缝。

[0007] 对上述技术方案的改进：所述的包边布通过缝合或热合方式固定在网体的上、下两端。

[0008] 对上述技术方案的进一步改进：所述的细缝为横向长缝，横向长缝四周用缝纫线缝纫加固。

[0009] 本实用新型的优点和积极效果是：

[0010] 在安装护网时不用再分辨护网的上下方向，也不用再调整护网与护栏的相对位置，使护网安装更加方便快捷，适用于不同形状、不同护栏结构的蹦床，且制造工艺简单，成本低。

### 附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型通用型蹦床护网的立体图；

[0012] 图 2 为本实用新型通用型蹦床护网的包边布与系带的配合结构示意图；

[0013] 图 3 为本实用新型通用型蹦床护网下端与蹦床主体的连接示意图；

[0014] 图 4 为本实用新型一种通用型蹦床护网安装到蹦床主体的结构示意图。

### 具体实施方式

[0015] 参见图 1、图 2，本实用新型一种通用型蹦床护网的实施例，网体 8 为筒状，在网体

8 的顶端和底端的周边各有一圈包边布 4, 所述的包边布 4 通过缝合或热合方式固定在网体 8 的上下两端。包边布 4 上按照一定的间距设置细缝 5, 所述的细缝 5 为横向长缝, 横向长缝四周用缝纫线缝纫加固。

[0016] 参见图 4, 使用时, 由于护网 8 的上下两端完全相同, 可以互换, 安装时不用区分上下方向。在护网 8 的上端, 将系带 6 穿过包边布 4 上的细缝 5 后, 与安装在支撑腿管 2 上的护栏管 3 的上端相连接, 通过系带 6 一端的锁扣 7 缩紧。在护网 8 的底端, 将绳索 9 穿过包边布 4 上的细缝 5 后, 与蹦床支架 1 上的扣环依次连接, 即可将护网 8 的下端与蹦床固定, 如图 3。

[0017] 当然, 上述说明并非是对本实用新型的限制, 本实用新型也并不限于上述举例, 本技术领域的普通技术人员, 在本实用新型的实质范围内, 所作出的变化、改型、添加或替换, 也应属于本实用新型的保护范围。

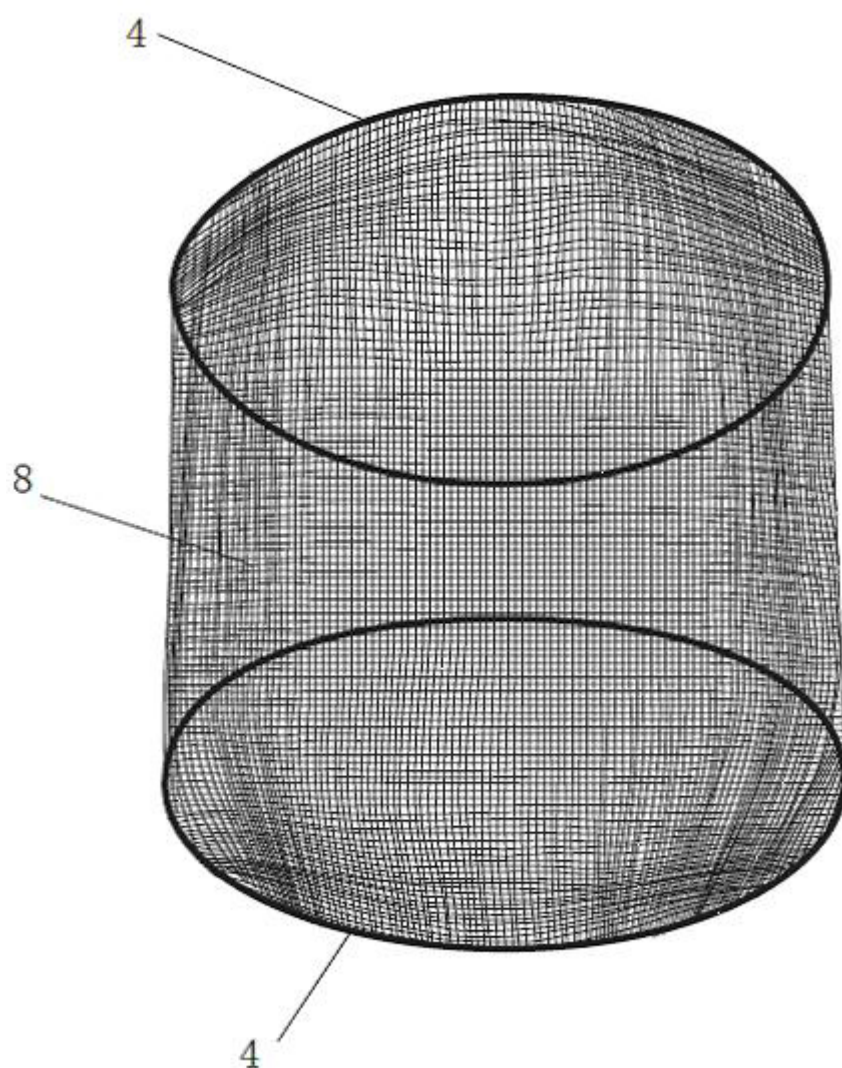


图 1

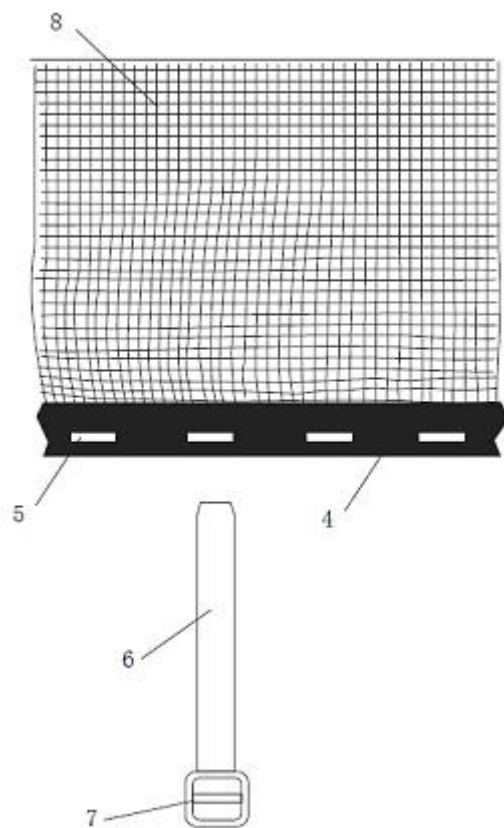


图 2

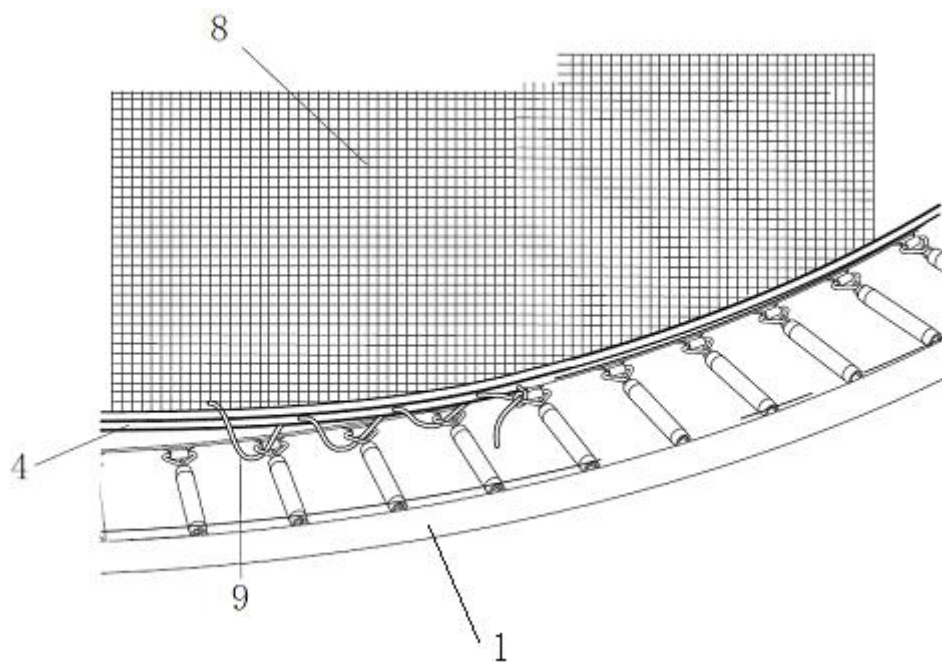


图 3

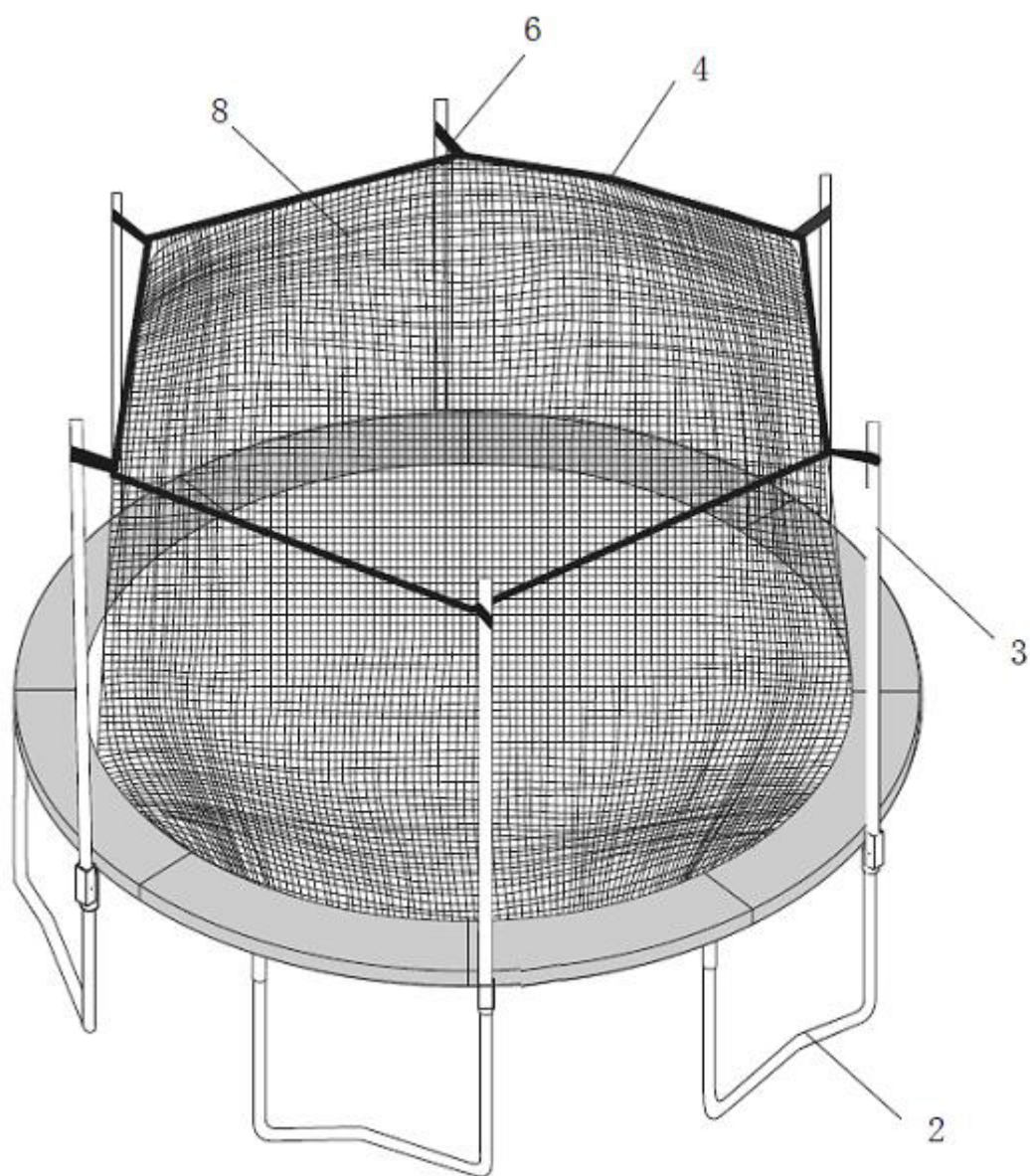


图 4