

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202516269 U

(45) 授权公告日 2012. 11. 07

(21) 申请号 201220131286. 3

(22) 申请日 2012. 03. 31

(73) 专利权人 左洪亮

地址 200040 上海市长宁区延安西路 1590
号增泽世贸 5E2

专利权人 左金海

(72) 发明人 左洪亮 左金海

(51) Int. Cl.

A63B 69/34 (2006. 01)

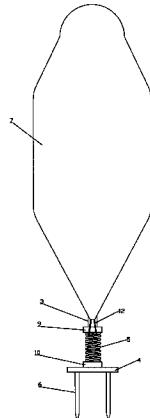
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种可移动弹回单人足球训练人墙

(57) 摘要

本实用新型涉及一种可移动弹回单人足球训练人墙，由头部、上身躯干、下身躯干、底板、弹簧、脚针、外套组成，上身躯干一端设有呈圆形的头部，并连为一体，上身躯干另一端与下身躯干相连，下身躯干连接部位设有卡扣，套装并固定在上身躯干内，下身躯干另一端与底板上表面分别设有凸起的螺纹孔，并通过两端分别安装于螺纹孔内的弹簧相连，底板下表面设有脚针；外套一端设有口袋，头部套装在口袋内，外套另一端设有扎绳，扎绳扣在弹簧上，外套中部设有圆方形钢丝环骨架，外套包覆于上身躯干和下身躯干一侧；头部、上身躯干、下身躯干由钢管制成；本实用新型具有重量轻、拆装方便、可移动、可自动弹回等优点。



1. 一种可移动弹回单人足球训练人墙，由头部、上身躯干、下身躯干、底板、弹簧、脚针、外套组成，其特征在于：上身躯干一端设有呈圆形的头部，并连为一体，上身躯干另一端与下身躯干相连，下身躯干连接部位设有卡扣，套装并固定在上身躯干内，下身躯干另一端与底板上表面分别设有凸起的螺纹孔，并通过两端分别安装于螺纹孔内的弹簧相连，底板下表面设有脚针；外套一端设有口袋，头部套装在口袋内，外套另一端设有扎绳，扎绳扣在弹簧上，外套中部设有圆方形钢丝环骨架，外套包覆于上身躯干和下身躯干一侧。

2. 根据权利要求 1 所述的一种可移动弹回单人足球训练人墙，其特征在于：所述的头部、上身躯干、下身躯干由钢管制成。

一种可移动弹回单人足球训练人墙

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种足球训练用具,特别是涉及一种可移动弹回单人足球训练人墙。

背景技术

[0002] 足球训练场上练习罚任意球时,原始的办法是利用运动员排成人墙来封堵射门角度,以抵挡罚球者踢出的足球。但这种采用真人来封堵射门进行训练的方式,当球打在人体上时,不仅疼痛难忍,而且容易打到要害部位造成人体伤害。为了克服这一缺陷,有关专家发明了用于替代真人的足球训练用装置,但这类模拟人装置重量大、耐冲击性差、使用不便、成本高。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的在于提供一种重量轻、使用方便的可移动弹回单人足球训练人墙。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型提出如下技术方案实现:

[0005] 一种可移动弹回单人足球训练人墙,由头部、上身躯干、下身躯干、底板、弹簧、脚针、外套组成,其特征在于:上身躯干一端设有呈圆形的头部,并连为一体,上身躯干另一端与下身躯干相连,下身躯干连接部位设有卡扣,套装并固定在上身躯干内,下身躯干另一端与底板上表面分别设有凸起的螺纹孔,并通过两端分别安装于螺纹孔内的弹簧相连,底板下表面设有脚针;外套一端设有口袋,头部套装在口袋内,外套另一端设有扎绳,扎绳扣在弹簧上,外套中部设有圆方形钢丝环骨架,外套包覆于上身躯干和下身躯干一侧。

[0006] 所述的头部、上身躯干、下身躯干由钢管制成。

[0007] 本实用新型采用钢管结构,外面包覆轻薄外套,重量轻,组装后可根据训练要求任意移动位置,脚针插入地中固定后可保证人墙不易倾倒,下身躯干与底板连接处采用弹簧增加弹力,让人墙在被球击中后可自动恢复到原始位置,提高了训练效率。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型组装图;

[0009] 图2为本实用新型上身躯干结构图;

[0010] 图3为本实用新型下身躯干结构图;

[0011] 图4为本实用新型外套结构图。

具体实施方式

[0012] 如图所示,本实用新型一种可移动弹回单人足球训练人墙,由头部1、上身躯干2、下身躯干3、底板4、弹簧5、脚针6、外套7组成,其特征在于:上身躯干2一端设有呈圆形的头部1,并连为一体,上身躯干2另一端与下身躯干3相连,下身躯干3连接部位设有卡扣

8,套装并固定在上身躯干 2 内,下身躯干 3 另一端与底板 4 上表面分别设有凸起的螺纹孔 9、10,并通过两端分别安装于螺纹孔 9、10 内的弹簧 5 相连,底板 4 下表面设有脚针 6;外套 7 一端设有口袋 11,头部 1 套装在口袋 11 内,外套 7 另一端设有扎绳 12,扎绳 12 扣在弹簧 5 上,外套 7 中部设有圆方形钢丝环骨架 13,外套 7 包覆于上身躯干 2 和下身躯干 3 一侧;头部 1、上身躯干 2、下身躯干 3 由钢管制成。

[0013] 使用时,根据训练需要将一定数量的人墙连接后通过脚针 6 固定在合适的距离,就可以进行任意球训练了,人墙可以是一样高也可以有差别,只需要通过不同长度的上身躯干 2 和下身躯干 3 来组合;当球提到人墙上时,由于弹簧 5 的弹力,人墙可以自动弹回到原来的位置上,可以继续训练,提高了训练效率;训练完成时,人墙结构简单,重量轻,可以很方便地进行拆卸,省时省力。

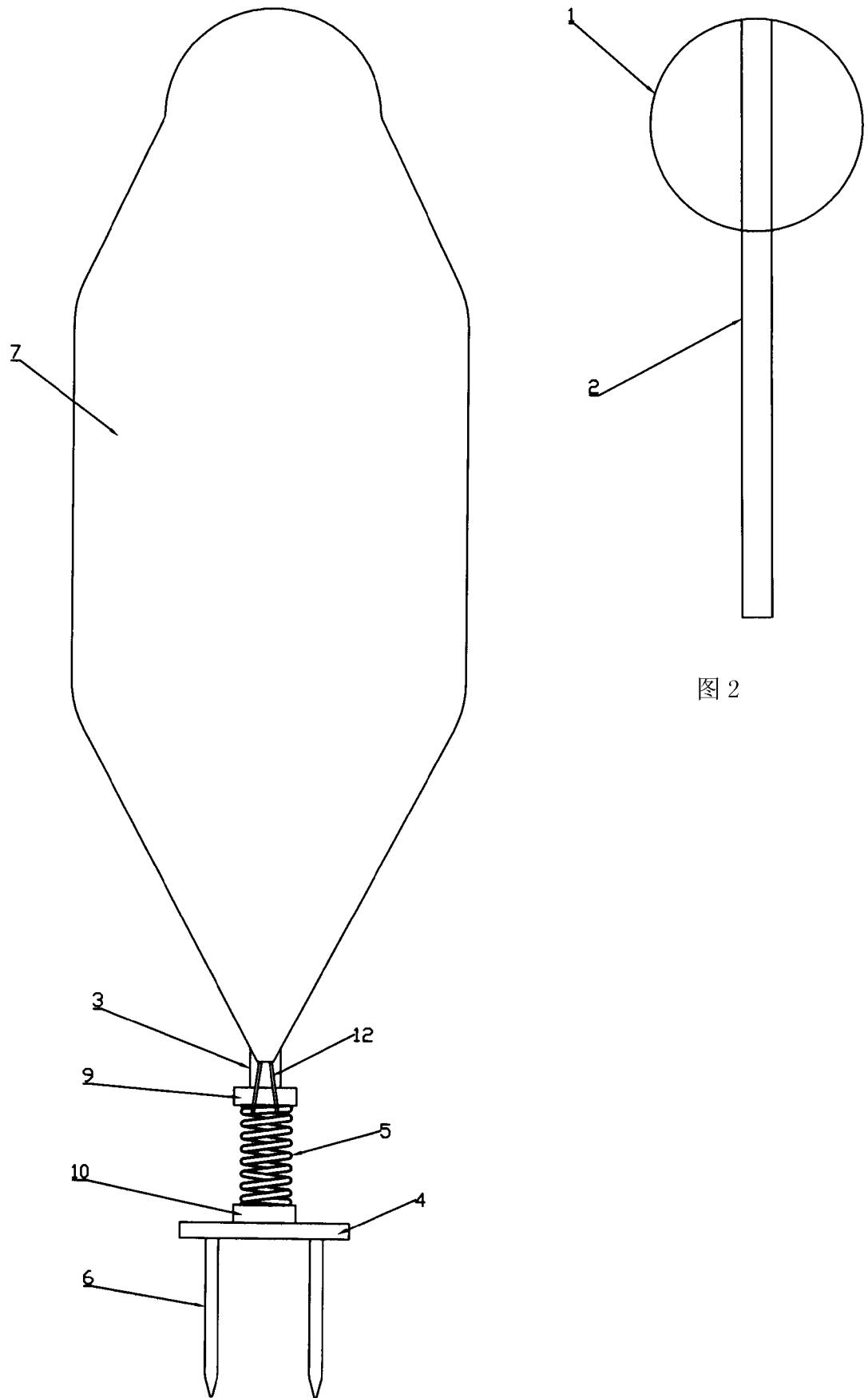


图 1

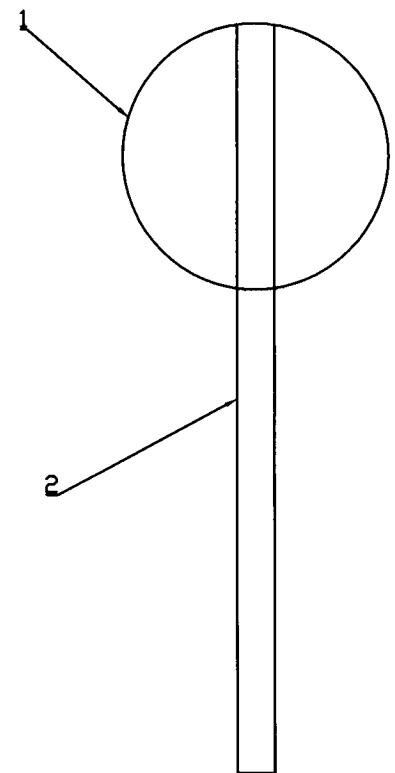


图 2

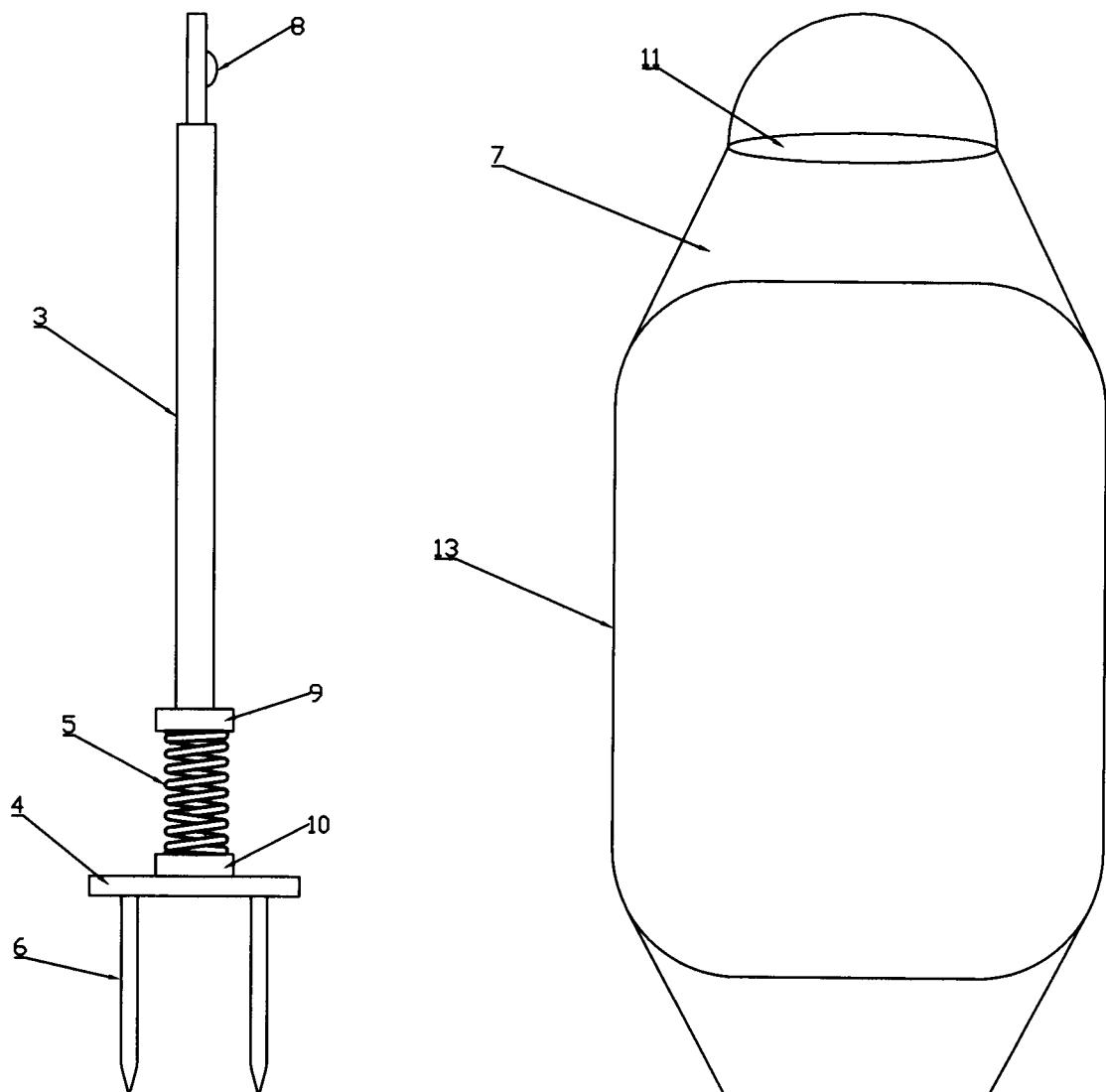


图 3



图 4