



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204050886 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 31

(21) 申请号 201420352850. 3

(22) 申请日 2014. 06. 24

(73) 专利权人 吴朝芳

地址 223005 江苏省淮安市经济技术开发区
学林雅苑三号楼二单元 603

(72) 发明人 吴朝芳

(51) Int. Cl.

A63B 69/00 (2006. 01)

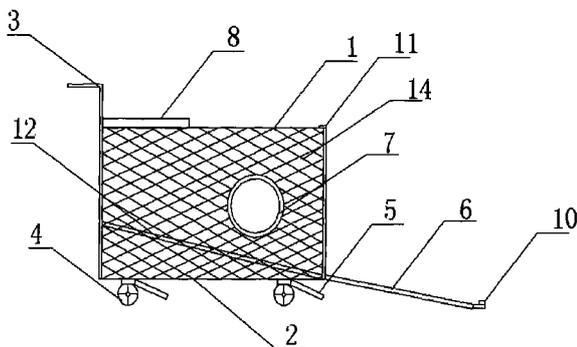
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种足球训练器材

(57) 摘要

本实用新型公开了一种足球训练器材,包括收纳筐、底板、手把、车轮和支撑脚,收纳筐设置在底板上,手把与底板相连接,车轮与底板相连接,支撑脚与底板铰链连接,所述收纳筐前侧下端设有输送轨道,输送轨道与收纳筐铰链连接,收纳筐一侧面安装有球网,所述球网上设有塑料圈,所述收纳筐上部设有入球开口,收纳筐前侧设有出球开口,收纳筐内部设有斜板,所述斜板与输送轨道相连接,所述出球开口设有推拉门,所述输送轨道末端设有卡扣,收纳筐前侧对应位置设有卡槽,卡扣与卡槽连接,所述塑料圈上设有进球滤网,该足球训练器材既可以用作收纳足球,又可以用作射门和传球训练,且结构设计合理、简单实用、成本低廉,非常适合于推广使用。



1. 一种足球训练器材,其特征在于:包括收纳筐、底板、手把、车轮和支撑脚,收纳筐设置在底板上,手把与底板相连接,车轮与底板相连接,支撑脚与底板铰链连接,所述收纳筐前侧下端设有输送轨道,输送轨道与收纳筐铰链连接,收纳筐一侧面安装有球网,所述球网上设有塑料圈。

2. 根据权利要求1所述的一种足球训练器材,其特征在于:所述收纳筐上部设有入球开口,收纳筐前侧设有出球开口,收纳筐内部设有斜板,所述斜板与输送轨道相连接。

3. 根据权利要求2所述的一种足球训练器材,其特征在于:所述出球开口设有推拉门。

4. 根据权利要求1所述的一种足球训练器材,其特征在于:所述输送轨道末端设有卡扣,收纳筐前侧对应位置设有卡槽,卡扣与卡槽连接。

5. 根据权利要求1所述的一种足球训练器材,其特征在于:所述塑料圈上设有进球滤网。

一种足球训练器材

技术领域

[0001] 本实用新型涉及体育装备领域，具体涉及一种足球训练器材。

背景技术

[0002] 目前，足球训练中对于定位球精准度的训练，通常只能依靠运动员自行的摸索习，即将足球放置于定位球发球点，然后将其射入球门中，而进入球门的位置则只能自行练习及判断，其精确度也只能通过目测，这样的训练方式在定位球的训练过程中容易出现偏差，而且此类偏差也会直接影响到运动员在赛场上的发挥，所以针对定位球、射门、传球而开发生生产的训练设备已经有一些，市场上已有的这些设备已经能够帮助做到训练的需要，如中国专利申请号为 201320311373.1 实用新型公开了一种足球定位球精准度训练设备，可以满足足球定位球精准度训练的需要，但是该技术方案的制作成本较昂贵，另外该实用新型的结构比较复杂，功能单一。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种足球训练器材，已解决上述多项缺陷。

[0004] 本实用新型解决的技术问题可以采用以下技术方案来实现：一种足球训练器材，包括收纳筐、底板、手把、车轮和支撑脚，收纳筐设置在底板上，手把与底板相连接，车轮与底板相连接，支撑脚与底板铰链连接，所述收纳筐前侧下端设有输送轨道，输送轨道与收纳筐铰链连接，收纳筐一侧面安装有球网，所述球网上设有塑料圈。

[0005] 优选的，所述收纳筐上部设有入球开口，收纳筐前侧设有出球开口，收纳筐内部设有斜板，所述斜板与输送轨道相连接。

[0006] 优选的，所述出球开口设有推拉门。

[0007] 优选的，所述输送轨道末端设有卡扣，收纳筐前侧对应位置设有卡槽，卡扣与卡槽连接。

[0008] 优选的，所述塑料圈上设有进球滤网。

[0009] 采用本实用新型的优点在于：所述足球收纳车设有收纳筐，收纳筐一侧面安装有球网，所述球网上设有塑料圈，在进行足球训练时，可以把足球收纳车推到球场上，对准塑料圈进行射门和和传球精准度训练，通过收纳筐底部连接有车轮和支撑脚，可以方便的推着训练器材到球场任何地方，训练开始前，先把支撑脚放下固定好，保持足球收纳车的稳定，另外足球收纳车的自身功能就是摆放足球，该技术方案设计的收纳筐结构非常方便存取足球，并且结构简单，当训练结束时，关闭出球开口的推拉门，把足球放进入球开口即可，当训练课需要足球时，可轻松的推着该训练器材到足球场上，放下输送轨道，打开推拉门，足球便可自行滚出收纳筐，比一般的足球袋或足球框方便的多，不用动手一个一个去取出。所述收纳筐内部设有斜板，斜板与输送轨道连接，通过这样的结构设计，当打开推拉门和输送轨道时，收纳筐里的足球就可以从斜板上自行滑出，给使用者省时省力。所述输送轨道末端设有卡扣，收纳筐前侧设有卡槽，通过卡扣与卡槽连接或松开来方便存放或取出足球。所

述支撑脚一端设有铰链,支撑脚通过铰链与收纳筐底部连接,可以灵活放下或收起支撑脚,以此来固定该训练器材。所述塑料圈上设有进球滤网,为了放慢足球的入筐过程,既可以清楚地观察射门和传球训练,也为了当足球收纳车使用时,收纳筐中放满足球时,防止足球随意从塑料圈滚出来。该足球训练器材既可以用作收纳足球,又可以用作射门和传球训练,且结构设计合理、简单实用、成本低廉,非常适合于推广使用。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的侧面示意图。

[0011] 图 2 为本实用新型的前侧面示意图。

[0012] 图 3 为本实用新型的俯视图。

[0013] 图 4 为本实用新型的塑料圈示意图。

[0014] 其中:1-收纳筐,2-底板,3-手把,4-车轮,5-支撑脚,6-输送轨道,7-塑料圈,8-入球开口,9-出球开口,10-卡扣,11-卡槽,12-斜板,13-推拉门,14-球网,15-进球滤网。

具体实施方式

[0015] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0016] 如图 1、图 2、图 3、和图 4 所示,一种足球训练器材,包括收纳筐 1、底板 2、手把 3、车轮 4 和支撑脚 5,收纳筐 1 设置在底板 2 上,手把 3 与底板 2 相连接,车轮 4 与底板 2 相连接,支撑脚 5 与底板 2 铰链连接,所述收纳筐 1 前侧下端设有输送轨道 6,输送轨道 6 与收纳筐 1 铰链连接,收纳筐 1 一侧面安装有球网 14,所述球网 14 上设有塑料圈 7,所述收纳筐 1 上部设有入球开口 8,收纳筐 1 前侧设有出球开口 9,收纳筐 1 内部设有斜板 12,所述斜板 12 与输送轨道 6 相连接,所述出球开口 9 设有推拉门 13,所述输送轨道 6 末端设有卡扣 10,收纳筐 1 前侧对应位置设有卡槽 11,卡扣 10 与卡槽 11 连接,所述塑料圈 7 上设有进球滤网 15。

[0017] 当该足球训练器材用作收纳足球使用时,关闭出球开口 9 的推拉门 13,把足球从入球开口 8 放进收纳筐 1 即可,收起支撑脚 5,手扶手把 3 推动足球收纳车到库房,当训练课需要足球时,可轻松的推着该训练器材到足球场上,放下输送轨道 6,打开推拉门 13,足球便可自行滚出收纳筐 1。

[0018] 当该足球训练器材用作射门和传球训练使用时,可以推着训练器材到球场任何地方,训练开始前,先把支撑脚 5 放下固定好,保持足球收纳车的稳定,然后运动员将足球对准球网 14 上的塑料圈 7 进行射门或传球即可。

[0019] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

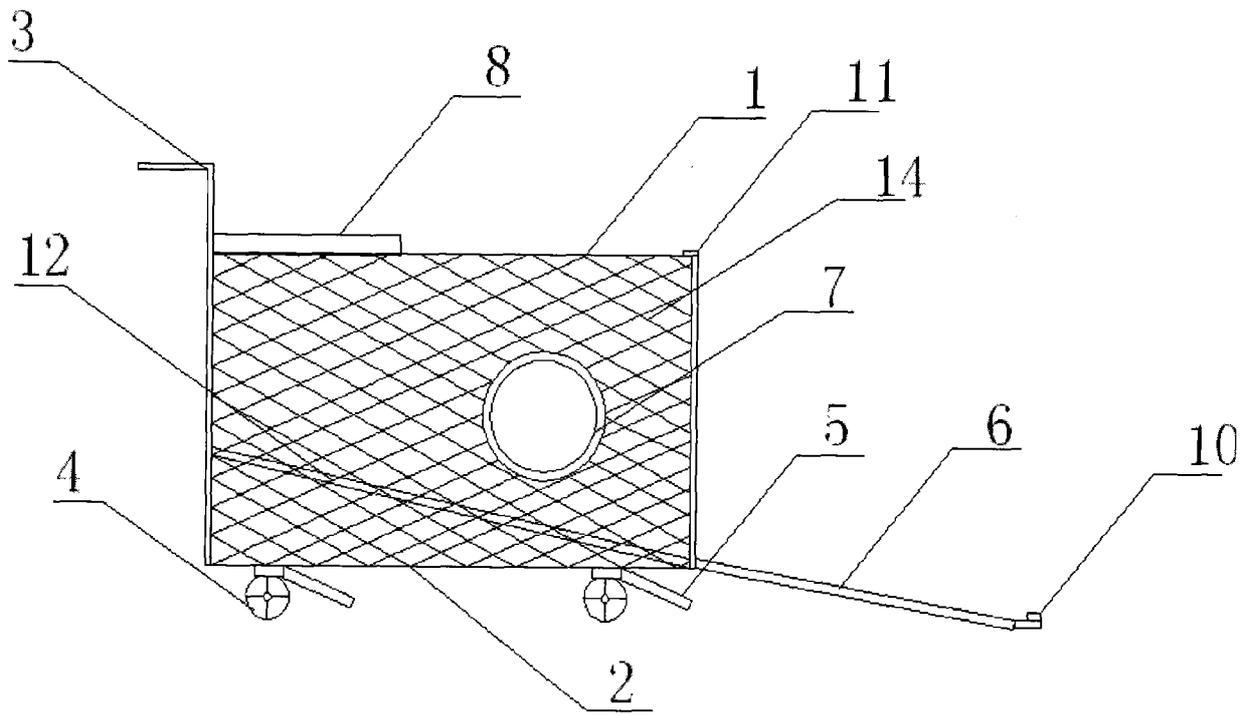


图 1

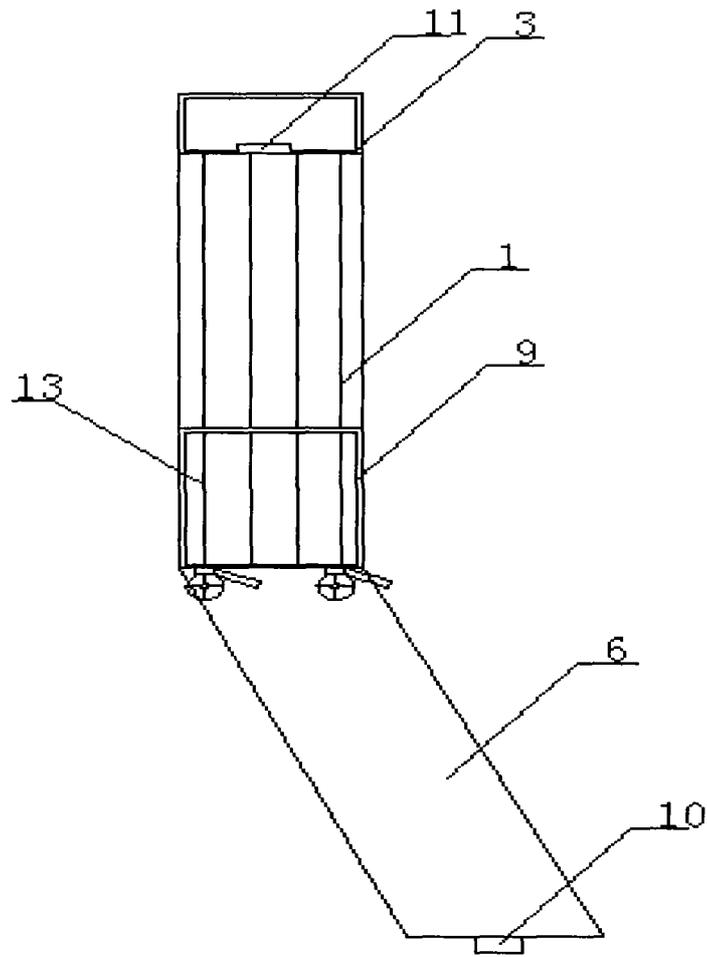


图 2

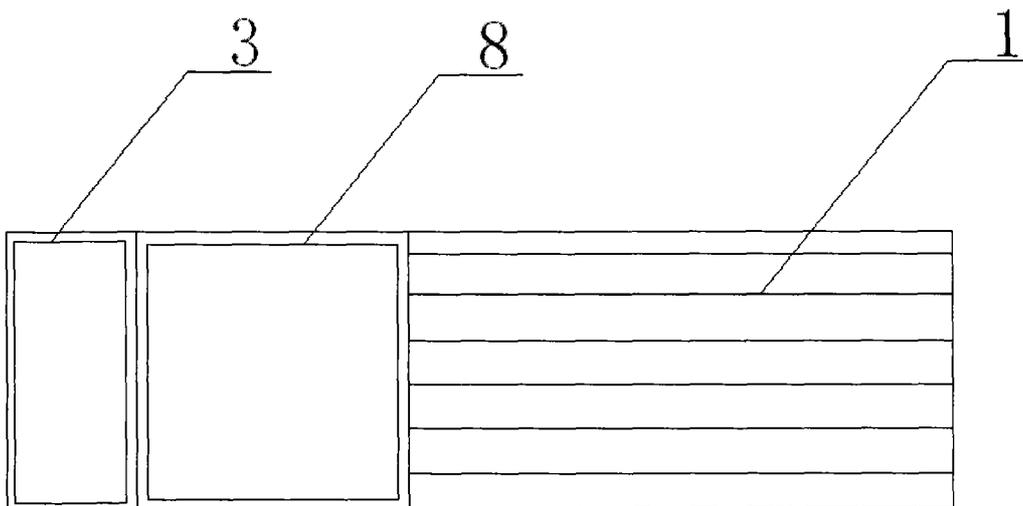


图 3

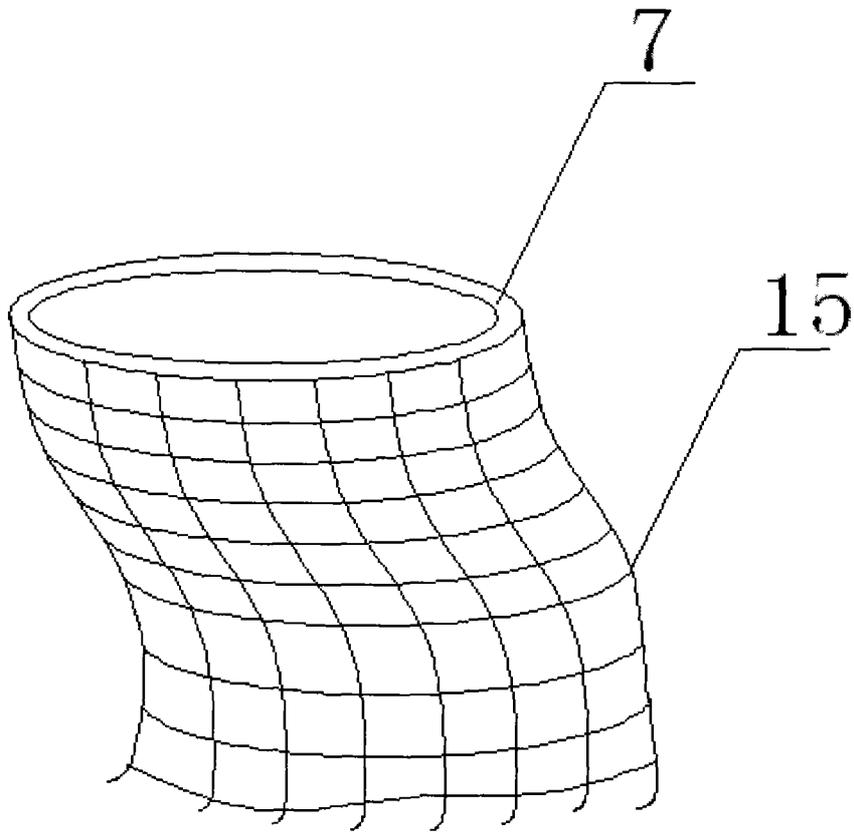


图 4