



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203369597 U

(45) 授权公告日 2014. 01. 01

(21) 申请号 201320429527. 7

(22) 申请日 2013. 07. 19

(73) 专利权人 邵锦梅

地址 063000 河北省唐山市路南区矿院楼
211 楼 3 门 1 号

专利权人 李雷

赵本磊

殷国玺

(72) 发明人 邵锦梅 李雷 赵本磊 殷国玺

(51) Int. Cl.

A47B 81/00 (2006. 01)

A47B 88/00 (2006. 01)

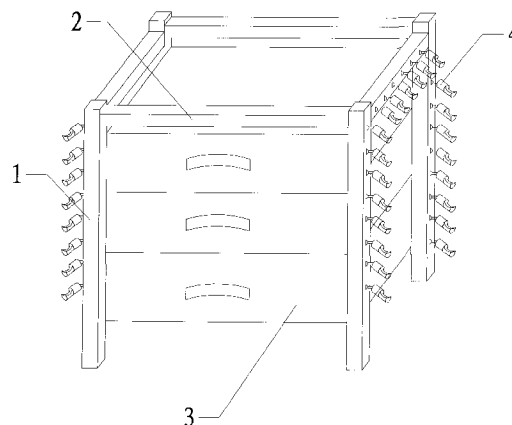
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种体育器材专用收纳放置架

(57) 摘要

本实用新型涉及一种体育器材专用收纳放置架,具有四根竖直立柱,在所述竖直立柱的顶端之间设有连接柱,所述竖直立柱和连接柱构成矩形框架结构,在所述矩形框架结构的一个侧面设有多个球类存储抽屉,在所述球类存储抽屉内的底部铺设有聚氨酯泡沫板,在所述聚氨酯泡沫板上均匀设有圆形凹槽,在所述竖直立柱和连接柱上均设有固定筒,所述固定筒具有一端开口的金属圆筒,在所述金属圆筒的非开口一端设有固定吸盘,在所述金属圆筒的开口端部设有塑料托。本实用新型结构简单,设计合理,针对体育器材中比较难以放置的球类和杆类进行设计,球类可以放入球类存储抽屉中,杆类如羽毛球拍可以套设在固定筒上,便捷高效,极具实用价值。



1. 一种体育器材专用收纳放置架,具有四根竖立柱(1),在所述竖立柱(1)的顶端之间设有连接柱(2),所述竖立柱(1)和连接柱(2)构成矩形框架结构,其特征在于:在所述矩形框架结构的一个侧面设有多个球类存储抽屉(3),在所述球类存储抽屉(3)内的底部铺设有聚氨酯泡沫板(31),在所述聚氨酯泡沫板(31)上均匀设有圆形凹槽(32),在所述竖立柱(1)和连接柱(2)上均设有固定筒(4),所述固定筒(4)具有一端开口的金属圆筒(41),在所述金属圆筒(41)的非开口一端设有固定吸盘(42),在所述金属圆筒(41)的开口端部设有塑料托(43)。

2. 如权利要求1所述的一种体育器材专用收纳放置架,其特征在于:所述球类存储抽屉(3)的数量为三个。

3. 如权利要求1所述的一种体育器材专用收纳放置架,其特征在于:所述金属圆筒(41)与固定吸盘(42)销接固定。

4. 如权利要求1所述的一种体育器材专用收纳放置架,其特征在于:所述竖立柱(1)和连接柱(2)之间焊接固定。

一种体育器材专用收纳放置架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种体育器材专用收纳放置架。

背景技术

[0002] 在公知的技术领域,在体育教学活动中,需要用到各类体育器材,而各种不同的体育器材摆放成了一个非常重要的问题,但是在一些学校的体育器材室内没有专用的体育器材收纳装置,容易造成体育器材的混乱放置,非常不利于平常的使用和维护,而有些学校虽然有体育器材收纳装置,但是装置功能较为简单,只能放置较少种类的体育器材,使用起来也非常的不方便,尤其是球类和带杆类的体育器材,如羽毛球拍,篮球、足球等,尤其难以摆放。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是:克服上述问题,提供一种体育器材专用收纳放置架。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种体育器材专用收纳放置架,具有四根竖立柱,在所述竖立柱的顶端之间设有连接柱,所述竖立柱和连接柱构成矩形框架结构,在所述矩形框架结构的一个侧面设有多个球类存储抽屉,在所述球类存储抽屉内的底部铺设有聚氨酯泡沫板,在所述聚氨酯泡沫板上均匀设有圆形凹槽,在所述竖立柱和连接柱上均设有固定筒,所述固定筒具有一端开口的金属圆筒,在所述金属圆筒的非开口一端设有固定吸盘,在所述金属圆筒的开口端部设有塑料托。

[0005] 进一步的,作为一种具体的实施方式,本实用新型所述球类存储抽屉的数量为三个。

[0006] 进一步的,作为一种具体的固定方式,本实用新型所述金属圆筒与固定吸盘销接固定。

[0007] 进一步的,作为一种具体的固定方式,本实用新型所述竖立柱和连接柱之间焊接固定。

[0008] 本实用新型的有益效果是:本实用新型结构简单,设计合理,针对体育器材中比较难以放置的球类和杆类进行设计,球类可以放入球类存储抽屉中,杆类如羽毛球拍可以套设在固定筒上,便捷高效,极具实用价值。

附图说明

[0009] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0010] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0011] 图2是本实用新型中球类存储抽屉的结构示意图;

[0012] 图3是本实用新型中固定筒的结构示意图;

[0013] 图中:1. 竖立柱,2. 连接柱,3. 球类存储抽屉,31. 聚氨酯泡沫板,32. 圆形凹

槽,4. 固定筒,41. 金属圆筒,42. 固定吸盘,43. 塑料托。

具体实施方式

[0014] 现在结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示意图,仅以示意方式说明本实用新型的基本结构,因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0015] 如图 1、图 2 和图 3 所示的本实用新型一种体育器材专用收纳放置架的优选实施例,具有四根竖立柱 1,在所述竖立柱 1 的顶端之间设有连接柱 2,所述竖立柱 1 和连接柱 2 构成矩形框架结构,在所述矩形框架结构的一个侧面设有多个球类存储抽屉 3,在所述球类存储抽屉 3 内的底部铺设有聚氨酯泡沫板 31,在所述聚氨酯泡沫板 31 上均匀设有圆形凹槽 32,在所述竖立柱 1 和连接柱 2 上均设有固定筒 4,所述固定筒 4 具有一端开口的金属圆筒 41,在所述金属圆筒 41 的非开口一端设有固定吸盘 42,在所述金属圆筒 41 的开口端部设有塑料托 43。

[0016] 所述球类存储抽屉 3 的数量为三个,所述金属圆筒 41 与固定吸盘 42 销接固定,所述竖立柱 1 和连接柱 2 之间焊接固定。

[0017] 本实用新型结构简单,设计合理,针对体育器材中比较难以放置的球类和杆类进行设计,球类可以放入球类存储抽屉中,杆类如羽毛球拍可以套设在固定筒上,便捷高效,极具实用价值。

[0018] 以上述依据本实用新型的理想实施例为启示,通过上述的说明内容,相关工作人员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内,进行多样的变更以及修改。本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容,必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

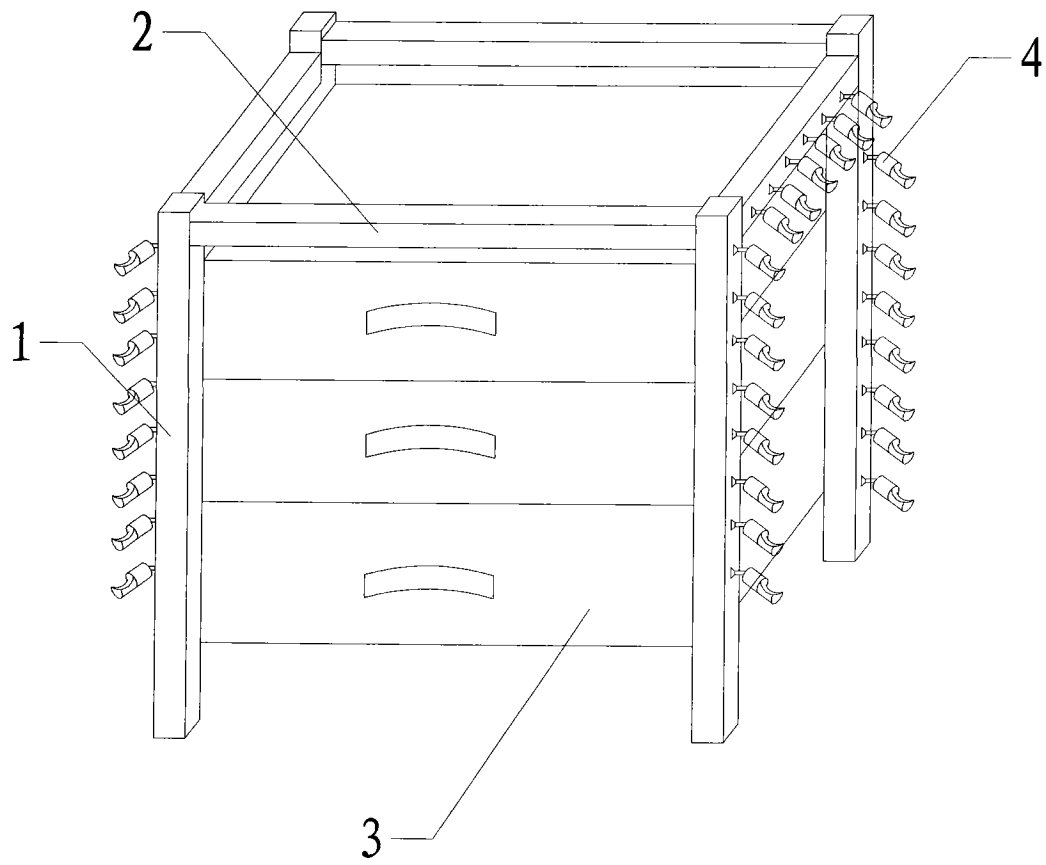


图 1

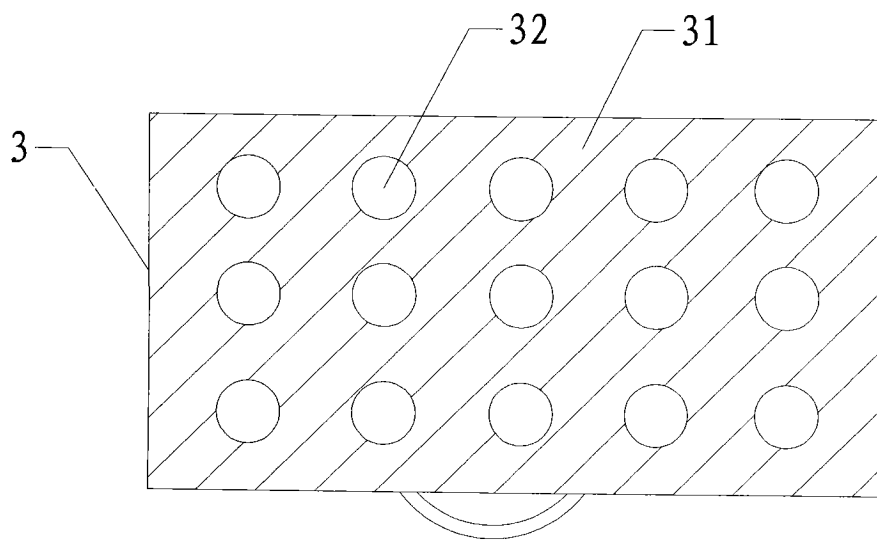


图 2

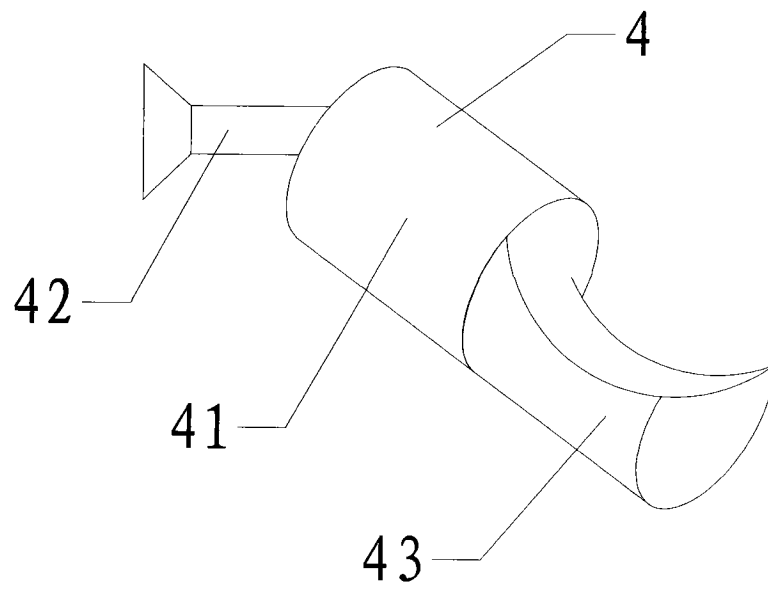


图 3