



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203648035 U

(45) 授权公告日 2014. 06. 18

(21) 申请号 201320832727. 7

(22) 申请日 2013. 12. 16

(73) 专利权人 嘉善广瑞工贸有限公司

地址 314100 浙江省嘉兴市嘉善县大云镇花
乡大道 28 号

(72) 发明人 徐伟强

(74) 专利代理机构 上海伯瑞杰知识产权代理有
限公司 31227

代理人 陆磊

(51) Int. Cl.

A63F 7/06 (2006. 01)

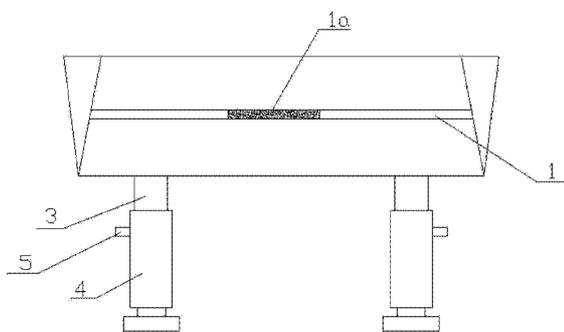
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种可检测水平度的空气曲棍球桌

(57) 摘要

本实用新型涉及一种空气曲棍球桌, 具体来说, 涉及一种可检测水平度的空气曲棍球桌, 属于游戏器材技术领域。一种可检测水平度的空气曲棍球桌, 其特征在于: 桌身的四个侧面上均设有水平凹槽, 所述水平凹槽内设有水平尺(1); 桌身下方设有两个板状支撑腿, 所述板状支撑腿为伸缩调节式; 每个板状支撑腿的两侧各设有一个支撑脚(6), 所述支撑脚(6) 也为伸缩调节式。本实用新型通过设置水平尺实现了空气曲棍球桌水平度的调节; 分粗调节和精确调节两步对水平度进行调节, 确保较高的水平度; 调节方便, 使用方便。



1. 一种可检测水平度的空气曲棍球桌,其特征在于:
桌身的四个侧面上均设有水平凹槽,所述水平凹槽内设有水平尺(1);
桌身下方设有两个板状支撑腿,所述板状支撑腿为伸缩调节式;
每个板状支撑腿的两侧各设有一个支撑脚(6),所述支撑脚(6)也为伸缩调节式。
2. 如权利要求1所述的空气曲棍球桌,其特征在于:所述板状支撑腿包括相互套接的上部(3)和下部(4),上部和下部通过卡条(5)定位。
3. 如权利要求1所述的空气曲棍球桌,其特征在于:所述空气曲棍球桌长度方向的两个侧壁设有落球槽(2)。
4. 如权利要求1所述的空气曲棍球桌,其特征在于:所述水平尺(1)为中空透明腔体,其上设有刻度,其内部设有矿物油(1a)。

一种可检测水平度的空气曲棍球桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种空气曲棍球桌,具体来说,涉及一种可检测水平度的空气曲棍球桌,属于游戏器材技术领域。

背景技术

[0002] 空气曲棍球是常见的器材类游戏,互动性特别强,把球推到对方门里即得分,适合双人进行游戏,既锻炼了身体,又获得了乐趣。

[0003] 现有的空气曲棍球桌,一般具有四条支撑腿,支撑腿的高度一般都不可调,如果地面不够水平,往往需要在支撑腿下方垫东西来调节水平。

[0004] 也有采用可调节高度形式的支撑腿,每条支撑腿都可以调节高度,从而调节整个桌面的水平度,适应不同的地面。但是这样调节也很不方便,而且难以检测是否已经达到水平了,导致游戏效果受到影响。

发明内容

[0005] 本实用新型需要解决的技术问题是:现有的空气曲棍球桌,水平度调节比较困难,而且难以对是否达到水平进行检测评判。

[0006] 本实用新型采取以下技术方案:

[0007] 一种可检测水平度的空气曲棍球桌,桌身的四个侧面上均设有水平凹槽,所述水平凹槽内设有水平尺1;桌身下方设有两个板状支撑腿,所述板状支撑腿为伸缩调节式;每个板状支撑腿的两侧各设有一个支撑脚6,所述支撑脚6也为伸缩调节式。

[0008] 本技术方案的特点是:在空气曲棍球桌的四个侧面设分别安设了水平尺,精确的检测空气曲棍球桌的水平度,在通过设置两个可调节高度的板状支撑腿,以及每个板状支撑腿的两侧各设有一个支撑脚,在调节水平度时,先进行粗调节,即调节板状支撑腿的高度,然后再进行细调节,即调节支撑脚的高度,从而完成水平度的精确调节。

[0009] 进一步的,所述板状支撑腿包括相互套接的上部3和下部4,上部和下部通过卡条5定位。

[0010] 进一步的,所述空气曲棍球桌长度方向的两个侧壁设有落球槽2。

[0011] 进一步的,所述水平尺1为中空透明腔体,其上设有刻度,其内部设有矿物油1a。

[0012] 本实用新型的有益效果在于:

[0013] 1) 通过设置水平尺实现了空气曲棍球桌水平度的调节。

[0014] 2) 分粗调节和精确调节两步对水平度进行调节,确保较高的水平度。

[0015] 3) 调节方便,使用方便。

附图说明

[0016] 图1是本实用新型可检测水平度的空气曲棍球桌的主视图。

[0017] 图2是本实用新型可检测水平度的空气曲棍球桌的左视图。

[0018] 图 3 是本实用新型可检测水平度的空气曲棍球桌的俯视图。

[0019] 图中,1. 水平尺,2. 落球槽,3. 板状支撑腿的上部,4. 板状支撑腿的下部,5. 卡条,6. 支撑脚,1a. 矿物油。

具体实施方式

[0020] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型进一步说明。

[0021] 参见图 1-3,一种可检测水平度的空气曲棍球桌,桌身的四个侧面上均设有水平凹槽,所述水平凹槽内设有水平尺 1;桌身下方设有两个板状支撑腿,所述板状支撑腿为伸缩调节式;每个板状支撑腿的两侧各设有一个支撑脚 6,所述支撑脚 6 也为伸缩调节式。

[0022] 所述板状支撑腿包括相互套接的上部 3 和下部 4,上部和下部通过卡条 5 定位。

[0023] 所述空气曲棍球桌长度方向的两个侧壁设有落球槽 2。

[0024] 所述水平尺 1 为中空透明腔体,其上设有刻度,其内部设有矿物油 1a。

[0025] 本实施例在空气曲棍球桌的四个侧面设分别安设了水平尺,精确的检测空气曲棍球桌的水平度,在通过设置两个可调节高度的板状支撑腿,以及每个板状支撑腿的两侧各设有一个支撑脚,在调节水平度时,先进行粗调节,即调节板状支撑腿的高度,然后再进行细调节,即调节支撑脚的高度,从而完成水平度的精确调节。

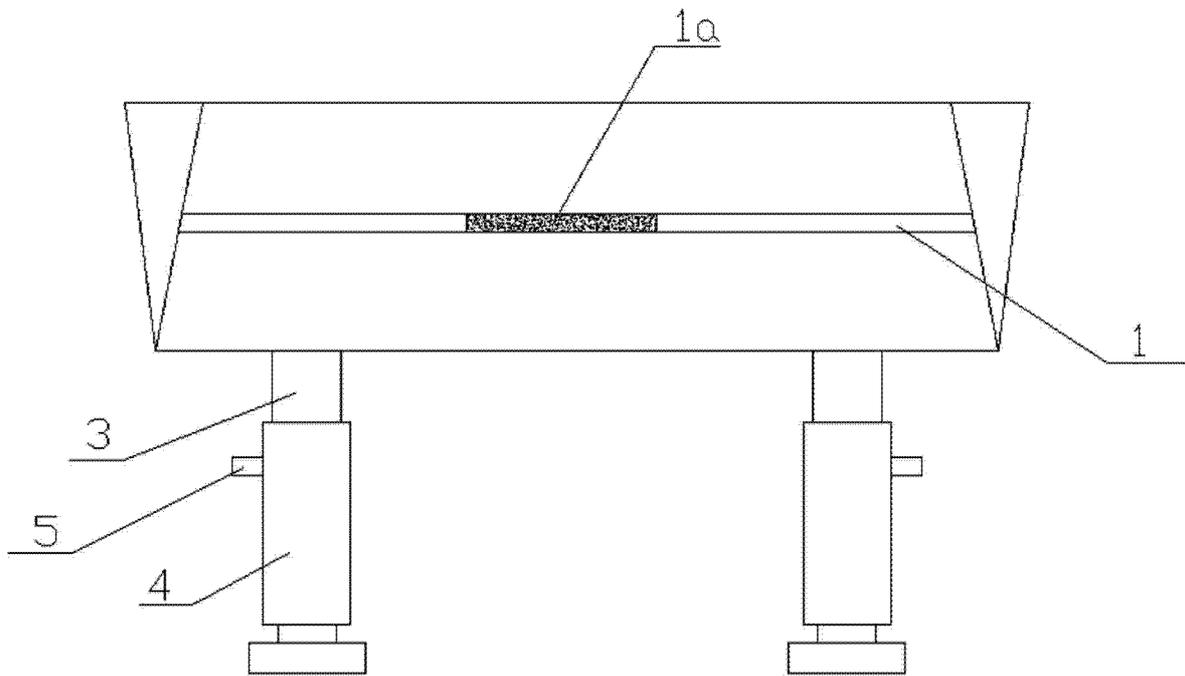


图 1

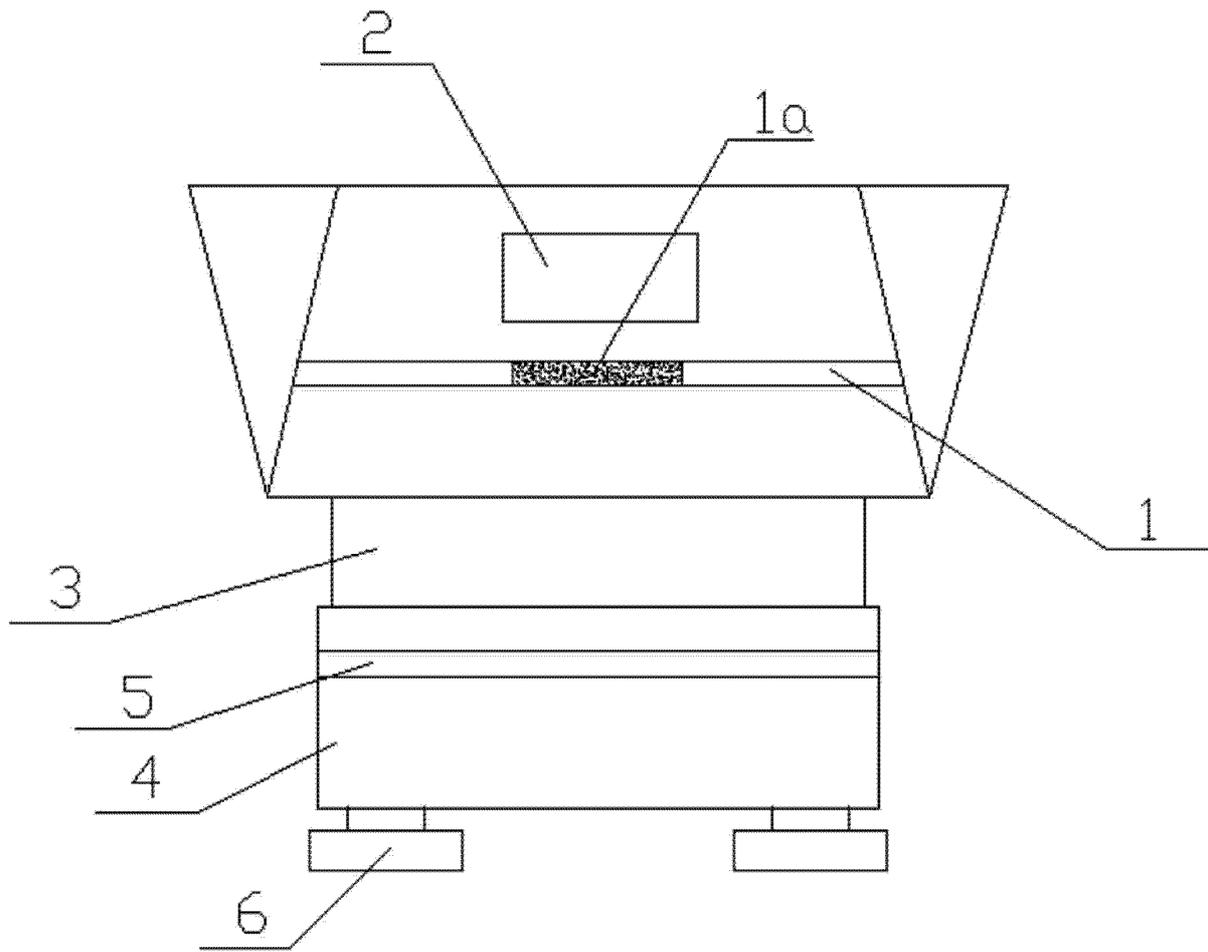


图 2

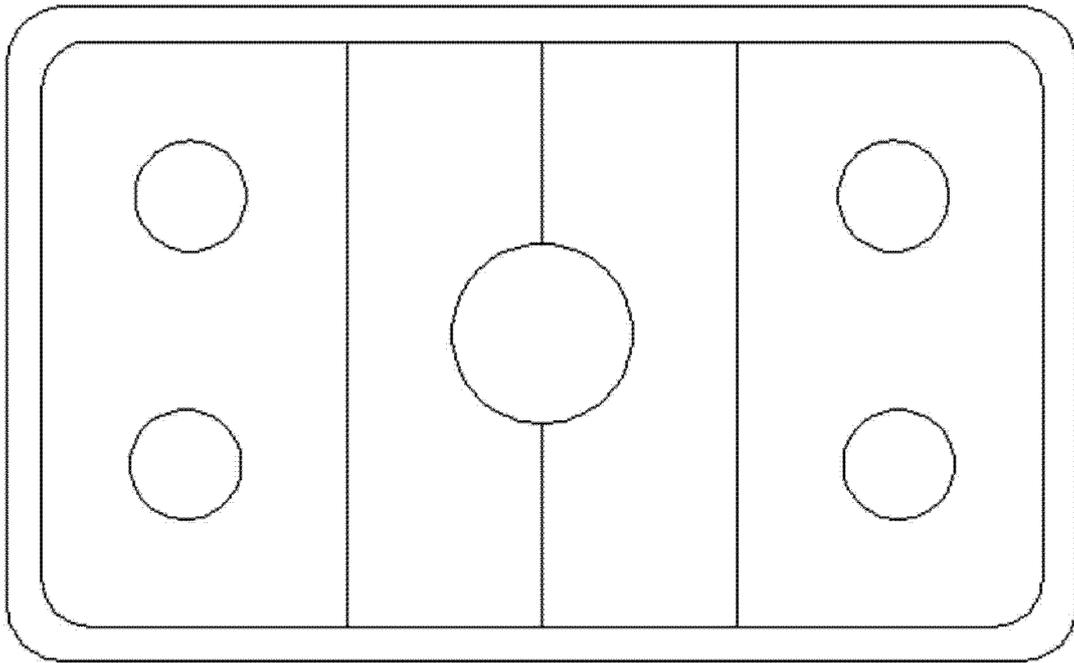


图 3