



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204580376 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 26

(21) 申请号 201520222967. 4

(22) 申请日 2015. 04. 14

(73) 专利权人 刘海坤

地址 274000 山东省菏泽市开发区水岸佳苑
1 号楼 B 座 101 室

(72) 发明人 刘海坤

(74) 专利代理机构 北京天奇智新知识产权代理
有限公司 11340

代理人 李振文

(51) Int. Cl.

A47B 25/00(2006. 01)

A47B 3/087(2006. 01)

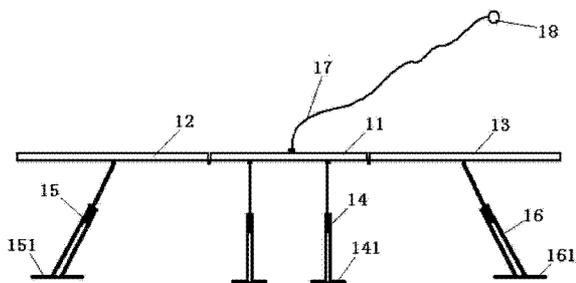
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

便携式球桌

(57) 摘要

一种便携式球桌,包括中间桌体,所述中间桌体的两侧分别铰接有第一侧桌体和第二侧桌体,所述中间桌体的下端两侧分别铰接有至少一个中间伸缩腿,所述第一侧桌体的下端两侧分别铰接有第一侧伸缩腿,所述第二侧桌体的下端两侧分别铰接有第二侧伸缩腿,所述中间伸缩腿、第一侧伸缩腿和第二侧伸缩腿为两段式或三段式的伸缩腿,所述中间桌体的中间还连接有一细胶线的一端,所述细胶线的另一端连接有球;由此,本实用新型结构简单,操作方便,便于携带,且提供广大人们的球桌使用,为人们进行球类锻炼提供了便利。



1. 一种便携式球桌,其特征在于:
包括中间桌体,所述中间桌体的两侧分别铰接有第一侧桌体和第二侧桌体;
所述中间桌体的下端两侧分别铰接有至少一个中间伸缩腿,所述第一侧桌体的下端两侧分别铰接有第一侧伸缩腿,所述第二侧桌体的下端两侧分别铰接有第二侧伸缩腿,所述中间伸缩腿、第一侧伸缩腿和第二侧伸缩腿为两段式或三段式的伸缩腿。
2. 如权利要求 1 所述的便携式球桌,其特征在于:所述中间桌体的中间还连接有一细胶线的一端,所述细胶线的另一端连接有球。
3. 如权利要求 1 所述的便携式球桌,其特征在于:所述中间伸缩腿底部铰接有多根中间折叠杆。
4. 如权利要求 1 所述的便携式球桌,其特征在于:所述第一侧伸缩腿向中间桌体方向倾斜设置。
5. 如权利要求 1 所述的便携式球桌,其特征在于:所述第一侧伸缩腿底部铰接有多根第一侧折叠杆。
6. 如权利要求 1 所述的便携式球桌,其特征在于:所述第二侧伸缩腿向中间桌体方向倾斜设置。
7. 如权利要求 1 所述的便携式球桌,其特征在于:所述第二侧伸缩腿底部铰接有多根第二侧折叠杆。
8. 如权利要求 1 所述的便携式球桌,其特征在于:在第一侧桌体或第二侧桌体上铰接有挡板。

便携式球桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及球桌的技术领域,尤其涉及一种适用于老人、行动不便人群使用的便携式球桌。

背景技术

[0002] 随着人们经济能力的不断提高,对生活水平的要求也不断提高,现在的人们也越来越重视锻炼身体,而作为受广大人们群众喜欢的乒乓球等球类运动,均需要用到球桌,而现有的球桌均携带不便,尤其是老人、小孩、残疾人等行动不便的人们,在家里、公园、野外等地点想要进行这种球类运动时,很难找到合适的球桌,带来不便。

[0003] 为此,本实用新型的设计者有鉴于上述缺陷,通过潜心研究和设计,综合长期多年从事相关产业的经验和成果,研究设计出一种便携式球桌,以克服上述缺陷。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种便携式球桌,其结构简单,操作方便,能提供快速便捷的球桌使用。

[0005] 为解决上述问题,本实用新型公开了一种便携式球桌,其特征在于:

[0006] 包括中间桌体,所述中间桌体的两侧分别铰接有第一侧桌体和第二侧桌体;

[0007] 所述中间桌体的下端两侧分别铰接有至少一个中间伸缩腿,所述第一侧桌体的下端两侧分别铰接有第一侧伸缩腿,所述第二侧桌体的下端两侧分别铰接有第二侧伸缩腿,所述中间伸缩腿、第一侧伸缩腿和第二侧伸缩腿为两段式或三段式的伸缩腿。

[0008] 其中:所述中间桌体的中间还连接有一细胶线的一端,所述细胶线的另一端连接有球。

[0009] 其中:所述中间伸缩腿底部铰接有多根中间折叠杆。

[0010] 其中:所述第一侧伸缩腿向中间桌体方向倾斜设置。

[0011] 其中:所述第一侧伸缩腿底部铰接有多根第一侧折叠杆。

[0012] 其中:所述第二侧伸缩腿向中间桌体方向倾斜设置。

[0013] 其中:所述第二侧伸缩腿底部铰接有多根第二侧折叠杆。

[0014] 其中:在第一侧桌体或第二侧桌面上铰接有挡板。

[0015] 通过上述结构可知,本实用新型的便携式球桌具有如下效果:

[0016] 1、结构简单,操作方便,便于携带;

[0017] 2、提供广大人们的球桌使用,为人们进行球类锻炼提供了便利。

[0018] 本实用新型的详细内容可通过后述的说明及所附图而得到。

附图说明

[0019] 图 1 显示了本实用新型的便携式球桌的结构装示意图。

[0020] 图 2 显示了本实用新型另一是实力的结构示意图。

[0021] 附图标记：

[0022] 11、中间桌体；12、第一侧桌体；13、第二侧桌体；14、中间伸缩腿；15、第一侧伸缩腿；16、第二侧伸缩腿；17、细胶线；18、球；19、挡板；141、中间折叠杆；151、第一侧折叠杆；161、第二侧折叠杆。

具体实施方式

[0023] 参见图 1，显示了本实用新型的便携式球桌。

[0024] 所述便携式球桌包括中间桌体 11，所述中间桌体 11 的两侧分别铰接有第一侧桌体 12 和第二侧桌体 13，从而可进行折叠，将整个桌体折叠为原有的三分之一，以减少携带面积。

[0025] 所述中间桌体 11 的下端两侧分别铰接有至少一个中间伸缩腿 14，参见图 1，中间桌体 11 的下端两侧间隔设有两个中间伸缩腿 14，一共设置有四个中间伸缩腿 14（在另一侧的被挡住看不到），所述第一侧桌体 12 的下端两侧分别铰接有第一侧伸缩腿 15，所述第二侧桌体 13 的下端两侧分别铰接有第二侧伸缩腿 16，由此，通过各伸缩腿本身的伸缩以及伸缩腿上端的铰接，可将伸缩腿进行伸缩和折叠，以节约空间，便于携带。

[0026] 其中，所述中间桌体 11 的中间还连接有一细胶线 17 的一端，所述细胶线 17 的另一端连接有球 18，所述球 18 可为乒乓球等合适的球，由此，在进行击打时，可避免球的掉落，更为适合行动不便人群的使用和携带。

[0027] 其中，所述中间伸缩腿 14 可为两段式或三段式的伸缩腿，且其底部铰接有多根中间折叠杆 141，从而可通过展开该些中间折叠杆 141 来扩大支撑面积，提高稳定程度。

[0028] 其中，所述第一侧伸缩腿 15 可如图所示的向中间桌体 11 方向倾斜设置，其可为两段式或三段式的伸缩腿，且其底部铰接有多根第一侧折叠杆 151，从而可通过展开该些折叠杆来扩大支撑面积，提高稳定程度。

[0029] 其中，所述第二侧伸缩腿 16 可如图所示的向中间桌体 11 方向倾斜设置，其可为两段式或三段式的伸缩腿，且其底部铰接有多根第二侧折叠杆 161，从而可通过展开该些折叠杆来扩大支撑面积，提高稳定程度。

[0030] 由此，本实用新型的桌体由各多个部件相互铰接而成，通过各部件的铰接能进行适当的折叠，从而有效的节约了空间，非常便于携带。

[0031] 参见图 2，在另一个实施例中，为提供单人打球时的便利，可在第一侧桌体 12 或第二侧桌体 13 上铰接有挡板 19，从而在需要时可将挡板 19 支起，以提供在另一端的挡球，从而单人也能进行使用。

[0032] 由此可见，本实用新型的优点在于：

[0033] 1、结构简单，操作方便，便于携带；

[0034] 2、提供广大人们的球桌使用，为人们进行球类锻炼提供了便利。

[0035] 显而易见的是，以上的描述和记载仅仅是举例而不是为了限制本实用新型的公开内容、应用或使用。虽然已经在实施例中描述过并且在附图中描述了实施例，但本实用新型不限制由附图示例和在实施例中描述的作为目前认为的最佳模式以实施本实用新型的教导的特定例子，本实用新型的范围将包括落入前面的说明书和所附的权利要求的任何实施例。

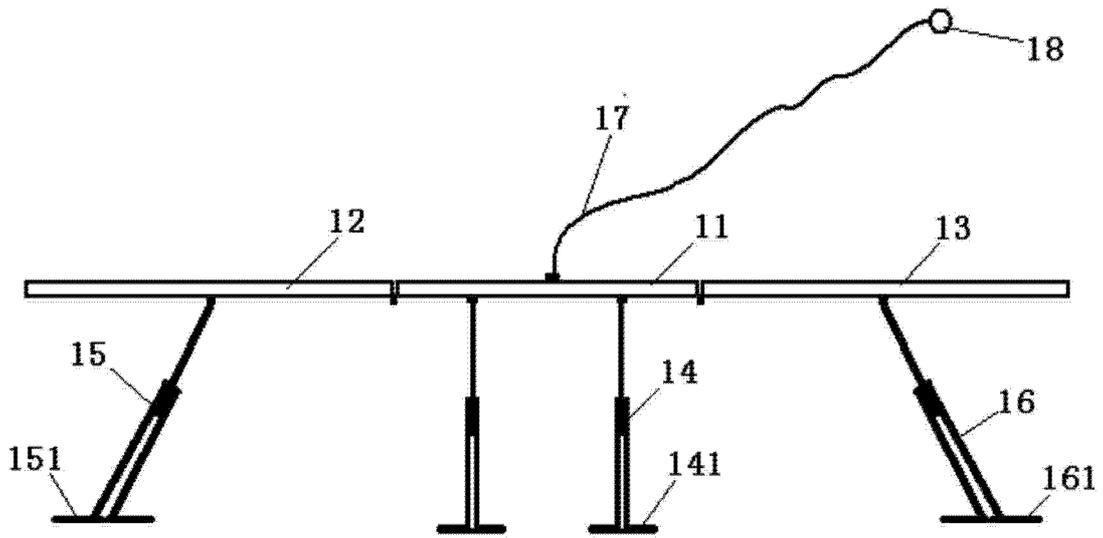


图 1

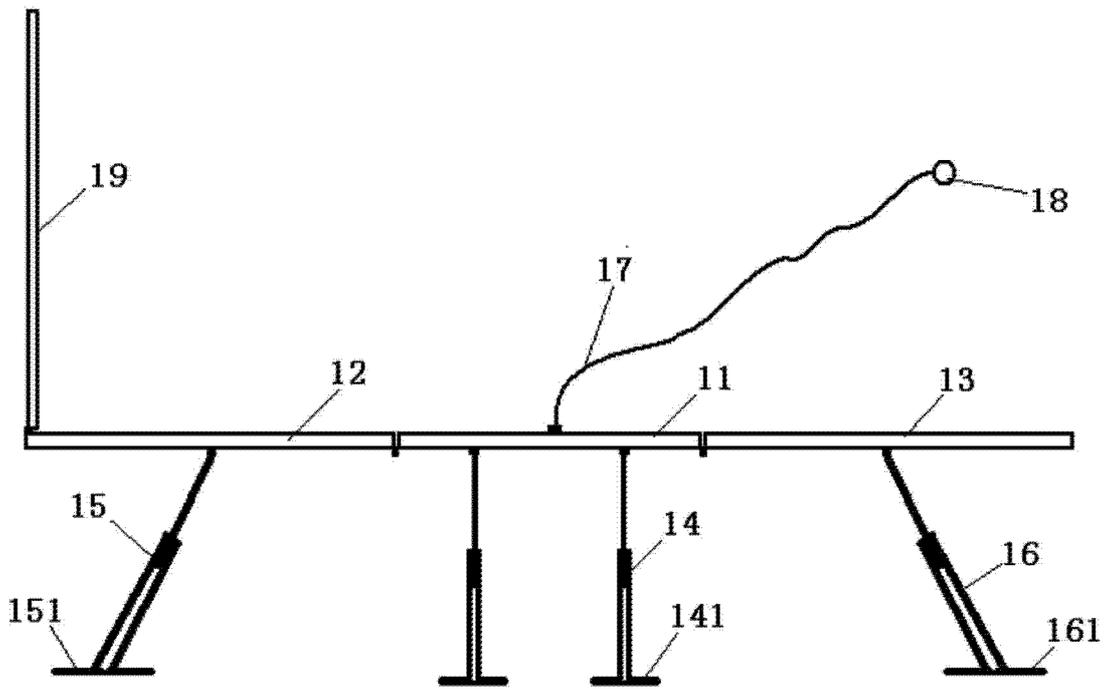


图 2