



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203648025 U

(45) 授权公告日 2014. 06. 18

(21) 申请号 201320875736. 4

(22) 申请日 2013. 12. 30

(73) 专利权人 新乡医学院

地址 453003 河南省新乡市金穗大道东段新乡医学院

(72) 发明人 郭照德 韩光宇 盛伟 党剑  
任昊 胡雲菲

(74) 专利代理机构 新乡市平原专利有限责任公司 41107

代理人 毋致善

(51) Int. Cl.

A63D 13/00 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

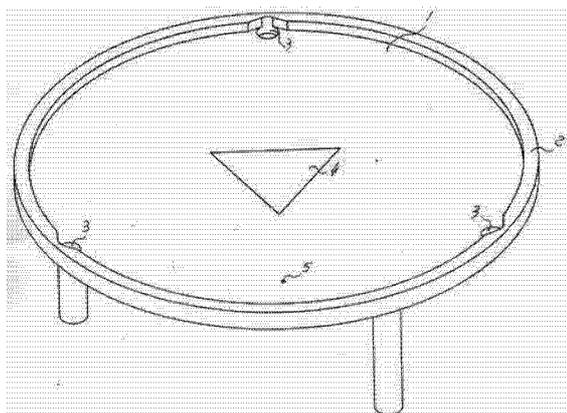
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

### (54) 实用新型名称

一种击打玻璃球球桌

### (57) 摘要

一种击打玻璃球球桌, 本实用新型公开了一种击进球球桌, 一种击打玻璃球球桌, 包括球桌, 所述球桌为圆形, 在此圆形球桌的桌面边沿设有挡球的挡板, 在桌面的边缘处均布有三个球洞, 在所述桌面的中心处设置有呈三角形的子球置球区, 在上述三个球洞中的二个球洞中心连线的中点与所述三角形置球区的顶点的连线延长线上设有开球点, 所述球洞的直径大于母球的直径, 击打子球的母球的直径大于子球的直径。本实用新型与现有技术比较具有简单易行和锻炼手指灵活性的显著优点。



1. 一种击打玻璃球球桌,包括球桌,其特征在于:所述球桌为圆形,在此圆形球桌的桌面边沿设有挡球的挡板,在桌面的边缘处均布有三个球洞,在所述桌面的中心处设置有呈三角形的子球置球区,在上述三个球洞中的二个球洞中心连线的中点与所述三角形置球区的顶点的连线延长线上设有开球点,所述球洞的直径大于母球的直径,击打子球的母球的直径大于子球的直径。

## 一种击打玻璃球球桌

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及一种体育器具，特别是一种击打玻璃球球桌。

[0003] 背景技术：

[0004] 上世纪六、七十年代之前，在儿童中流行一种玻璃球击打活动，这种活动在一般的场地中均可进行，对人的手指灵活性锻炼很有好处。将此活动加以改进，为人们提供一种简单易行且能锻炼手指灵活性的运动。

[0005] 发明内容：

[0006] 本实用新型目的是提供一种锻炼手指灵活性且简单易行的一种击打玻璃球球桌。

[0007] 实现本实用新型目的的技术方案是，一种击打玻璃球球桌，包括球桌，其特征在于：所述球桌为圆形，在此圆形球桌的桌面边沿设有挡球的挡板，在桌面的边缘处均布有三个球洞，在所述桌面的中心处设置有呈三角形的子球置球区，在上述三个球洞中的二个球洞中心连线的中点与所述三角形置球区的顶点的连线延长线上设有开球点，所述球洞的直径大于母球的直径，击打子球的母球的直径大于子球的直径。

[0008] 本实用新型与现有技术比较具有简单易行和锻炼手指灵活性的显著优点。

[0009] 附图说明：

[0010] 图 1 是本实用新型的立体结构示意图。

[0011] 具体实施方式：

[0012] 本实用新型将击玻璃球活动的场地放在桌面上进行，击玻璃球球桌为圆形，也可以是方形，球桌 1 的高度为 85cm，桌面的边缘设有挡球的挡板 2，桌面铺设一层台球桌上的布，桌面的直径可大也可小，一般以 3 米为宜。在台面的边缘处设置三个呈三角形分布的球洞 3，洞的直径为玻璃子球直径的 3 倍，子球的直径为 1.5cm，子球数量 15 个，击打子球的母球为 2 个，其直径大于子球的直径，一般为 2cm，子球为红色，母球分别为白色和黄色，在桌面的中心处设置子球的置球区 4，置球区为三角形，15 只子球置于此三角形的置球区中，开球点 5 设在上述三个球洞中的两个球洞中点与所述三角形置球区的一顶点的连线延长线上。

[0013] 比赛规则，将母球放在手掌中用此手的拇指将母球从手掌中击出且必需碰到任意一个子球，未碰到子球视为违规扣一分，若将子球击入任一个球洞得一分，连续进球则连续击球，母球即停在的位置为下次击球时手掌放置的位置，即击球方需将击球的手背放在此母球停在的位置，若未击进球洞，由另一方击球。为了避免击球的手放置的位置不正确而产生异议，由裁判员将限位板孔靠在母球后的圆周，方可将母球拿起置于手掌进行击球。所述限位板，为两个半圆环形板，此环形板的板孔直径小于母球的直径，裁判员用此两个半圆环板靠在母环的外侧后，击球一方即可拿此母球击球。当另一方首次击球时，用该另一方的母球（黄色）在开球点处击球，当其母球未击倒任一子球或对方的母球时即违例，扣一分，击进一子球得一分，将对方母球击入球洞得二分，当母球被对方击入球洞后，再次击球时，母球放至开球点处击球，当桌面上的 15 只子球全部被击入球洞时，此局结束，得分多的一方为胜方。比赛可设三局、五局或七局赛制。

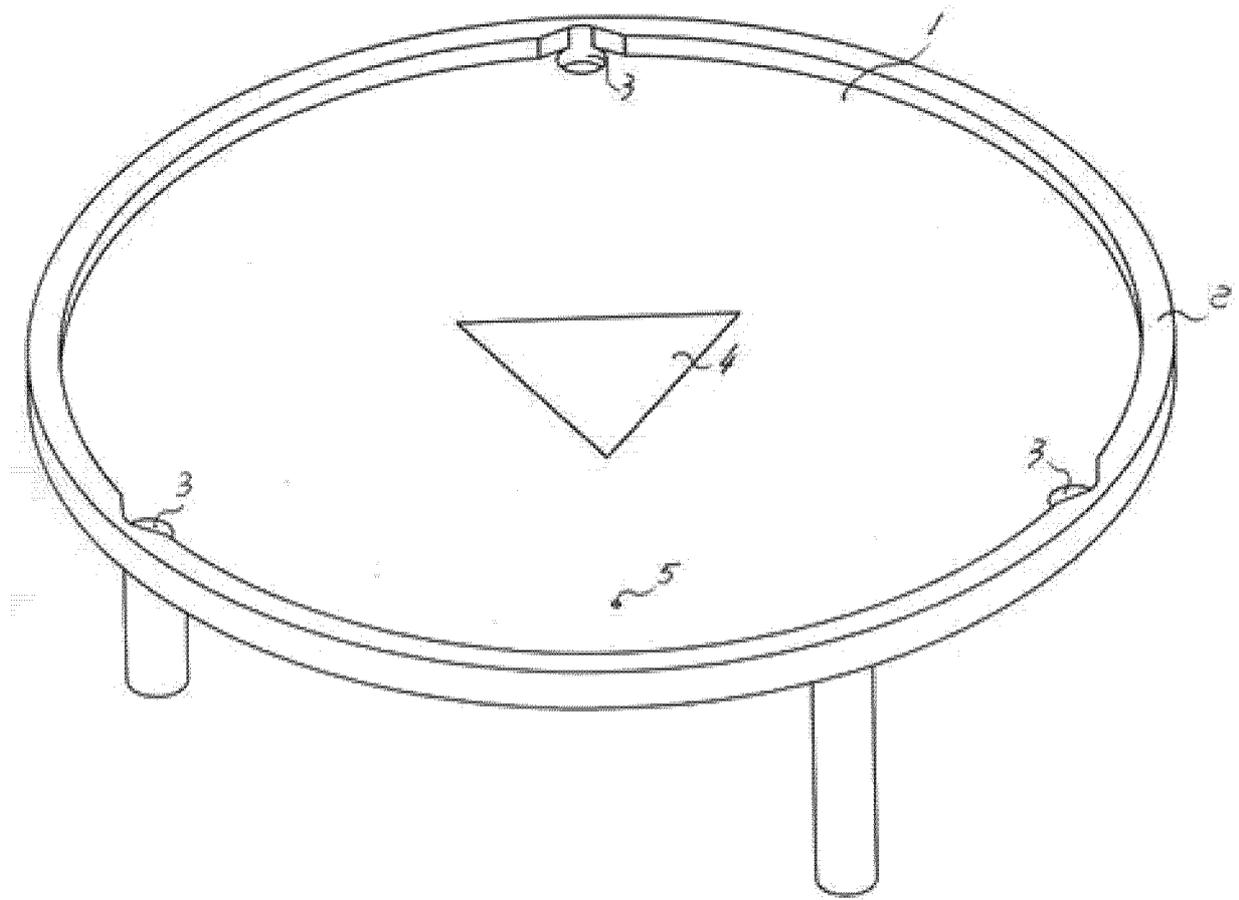


图 1