(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208448576 U
(45)授权公告日 2019.02.01

(21)申请号 201820612561.0

(22)申请日 2018.04.26

(73)专利权人 谭玉格
地址 054500 河北省邢台市平乡县河古庙镇西马延村250号

(72)发明人 谭玉格

(51)Int.Cl.
A63B 69/00(2006.01)

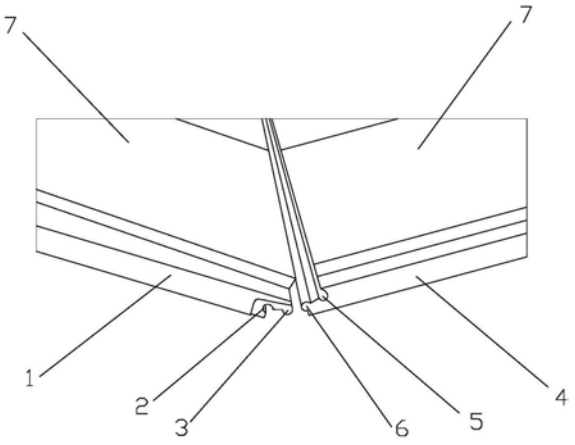
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种可以反复使用的跆拳道击破板击破瓦

(57)摘要

本实用新型公开了一种可以反复使用的跆拳道击破板击破瓦，它涉及跆拳道训练和比赛用品领域，第一击破板的一端设置有第一凹形卡槽和第一半圆凸边，第二击破板的一端设置有与第一凹形卡槽和第一半圆凸边相对应的第二凹形卡槽和第二半圆凸边，第一击破板与第二击破板之间通过第一凹形卡槽和第一半圆凸边与第二凹形卡槽和第二半圆凸边对应卡接固定，第一击破板和第二击破板的上表面均设置有EVA海绵体保护层。它结构设计合理，操作简单，使用方便，通过在两块板中间设计卡槽咬合边，被击破后通过卡槽咬合处推进直接串连安装即可，可以反复使用，通过在两块板的上表面设置海绵体保护层，可以保护手部在运动时不受伤，提高了安全性。



CN 208448576 U

1.一种可以反复使用的跆拳道击破板击破瓦，其特征在于：它包含第一击破板(1)、第一凹形卡槽(2)、第一半圆凸边(3)、第二击破板(4)、第二凹形卡槽(5)、第二半圆凸边(6)、EVA海绵体保护层(7)，第一击破板(1)的一端设置有第一凹形卡槽(2)和第一半圆凸边(3)，第二击破板(4)的一端设置有与第一凹形卡槽(2)和第一半圆凸边(3)相对应的第二凹形卡槽(5)和第二半圆凸边(6)，第一击破板(1)与第二击破板(4)之间通过第一凹形卡槽(2)和第一半圆凸边(3)与第二凹形卡槽(5)和第二半圆凸边(6)对应卡接固定，第一击破板(1)和第二击破板(4)的上表面均设置有EVA海绵体保护层(7)。

2.根据权利要求1所述的一种可以反复使用的跆拳道击破板击破瓦，其特征在于：所述的第一击破板(1)和第二击破板(4)均采用高强度塑料材质制成，且均为平面结构设计。

3.根据权利要求1所述的一种可以反复使用的跆拳道击破板击破瓦，其特征在于：所述的第一击破板(1)和第二击破板(4)均为弧形结构设计。

一种可以反复使用的跆拳道击破板击破瓦

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种可以反复使用的跆拳道击破板击破瓦，属于跆拳道训练和比赛用品技术领域。

背景技术：

[0002] 目前，好多孩子和成人喜欢跆拳道击破运动，但是目前市场上用于击破运动的都是击破木板和击破瓦片，这两种用具存在一些缺点，第一：它们都是一次性的，不能重复使用，成本消耗比较大，而且木板的浪费木材，不利于环保；第二：木板和瓦片在击碎后，有碎渣，容易划伤手，不安全。

实用新型内容：

[0003] 针对上述问题，本实用新型要解决的技术问题是提供一种可以反复使用的跆拳道击破板击破瓦。

[0004] 本实用新型的一种可以反复使用的跆拳道击破板击破瓦，它包含第一击破板、第一凹形卡槽、第一半圆凸边、第二击破板、第二凹形卡槽、第二半圆凸边、EVA海绵体保护层，第一击破板的一端设置有第一凹形卡槽和第一半圆凸边，第二击破板的一端设置有与第一凹形卡槽和第一半圆凸边相对应的第二凹形卡槽和第二半圆凸边，第一击破板与第二击破板之间通过第一凹形卡槽和第一半圆凸边与第二凹形卡槽和第二半圆凸边对应卡接固定，第一击破板和第二击破板的上表面均设置有EVA海绵体保护层。

[0005] 作为优选，所述的第一击破板和第二击破板均采用高强度塑料材质制成，且均为平面结构设计。

[0006] 作为优选，所述的EVA海绵体保护层主要用来保护手部在做击破运动时不受伤，更加安全。

[0007] 本实用新型的有益效果：它结构设计合理，操作简单，使用方便，通过在两块板中间设计卡槽咬合边，被击破后通过卡槽咬合处推进直接串连安装即可，可以反复使用，通过在两块板的上表面设置海绵体保护层，可以保护手部在运动时不受伤，提高了安全性。

附图说明：

[0008] 为了易于说明，本实用新型由下述的具体实施及附图作以详细描述。

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0010] 图2为本实用新型的背面结构示意图；

[0011] 图3为本实用新型安装后的局部结构示意图；

[0012] 图4为本实用新型的分解结构示意图；

[0013] 图5为具体实施方式二击破瓦的结构示意图。

[0014] 1-第一击破板；2-第一凹形卡槽；3-第一半圆凸边；4-第二击破板；5-第二凹形卡槽；6-第二半圆凸边；7-EVA海绵体保护层。

具体实施方式：

[0015] 具体实施方式一：如图1-图4所示，本具体实施方式采用以下技术方案：它包含第一击破板1、第一凹形卡槽2、第一半圆凸边3、第二击破板4、第二凹形卡槽5、第二半圆凸边6、EVA海绵体保护层7，第一击破板1的一端设置有第一凹形卡槽2和第一半圆凸边3，第二击破板4的一端设置有与第一凹形卡槽2和第一半圆凸边3相对应的第二凹形卡槽5和第二半圆凸边6，第一击破板1与第二击破板4之间通过第一凹形卡槽2和第一半圆凸边3与第二凹形卡槽5和第二半圆凸边6对应卡接固定，第一击破板1和第二击破板4的上表面均设置有EVA海绵体保护层7。

[0016] 其中，所述的第一击破板1和第二击破板4均采用高强度塑料材质制成，且均为平面结构设计；所述的EVA海绵体保护层7主要用来保护手部在做击破运动时不受伤，更加安全。

[0017] 具体实施方式二：如图5所示，本具体实施方式与具体实施方式一的不同之处在于：所述的第一击破板1和第二击破板4均为弧形结构设计，其他组成部分和连接关系与具体实施方式一相同。

[0018] 本具体实施方式结构设计合理，操作简单，使用方便，通过在两块板中间设计卡槽咬合边，被击破后通过卡槽咬合处推进直接串连安装即可，可以反复使用，通过在两块板的上表面设置海绵体保护层，可以保护手部在运动时不受伤，提高了安全性。

[0019] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

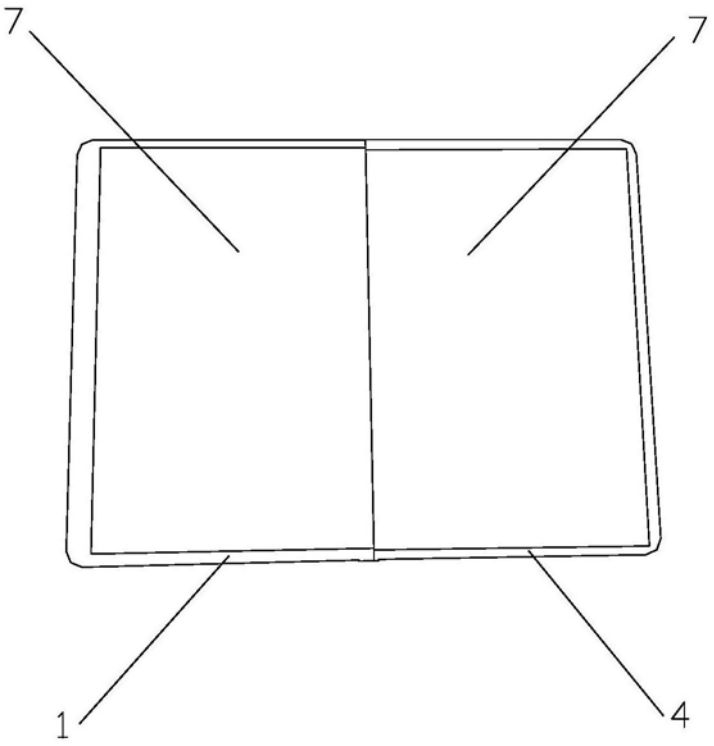


图1

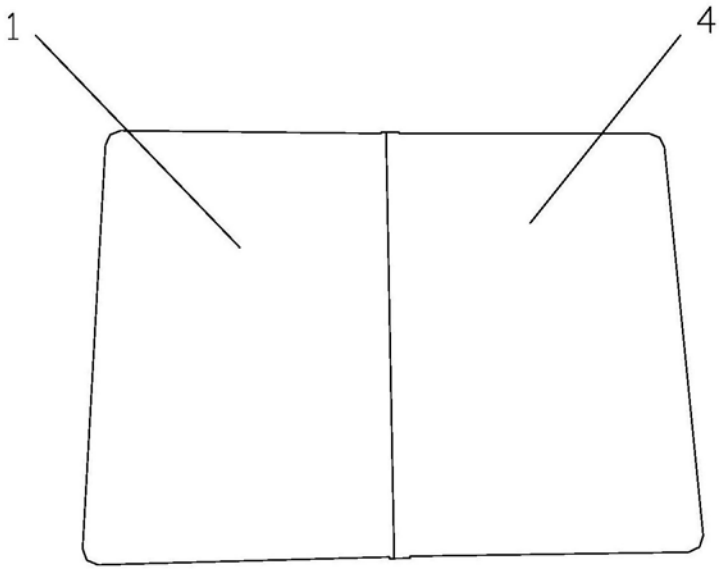


图2

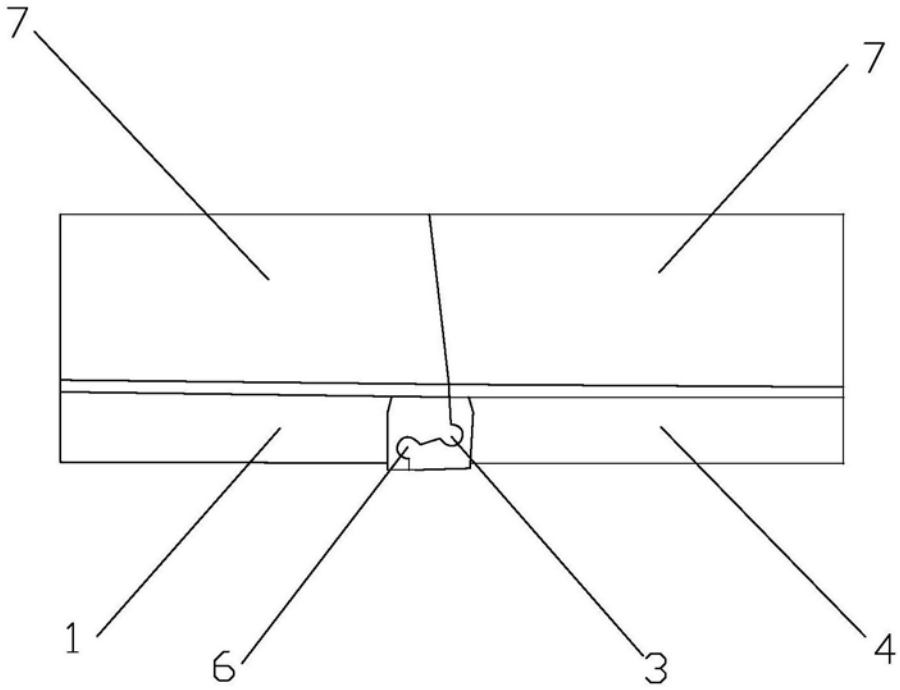


图3

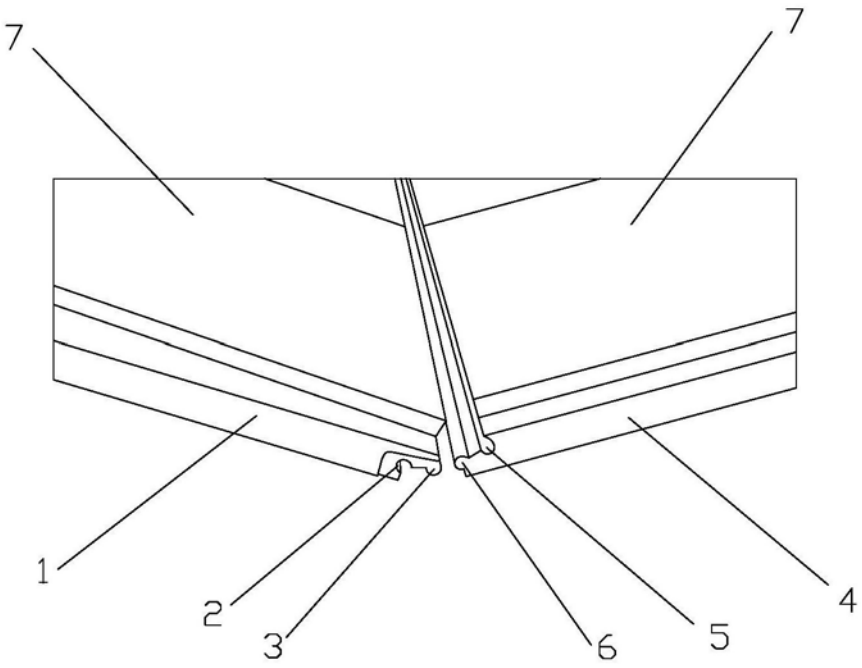


图4

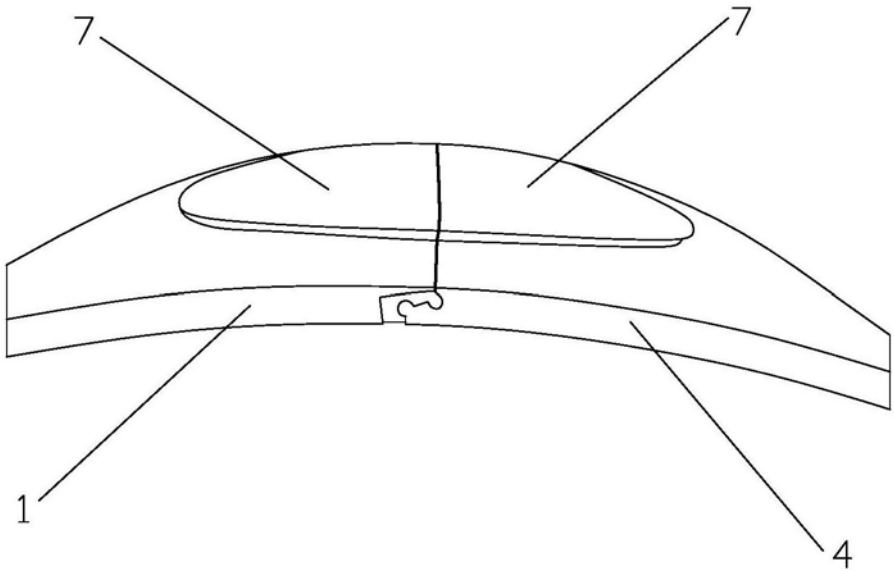


图5