



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105879336 A

(43)申请公布日 2016.08.24

(21)申请号 201410520425.5

(22)申请日 2014.09.28

(71)申请人 劳文革

地址 315000 浙江省富阳市桐庐县桐君街
道天目路23号

(72)发明人 劳文革

(51)Int.Cl.

A63B 59/00(2006.01)

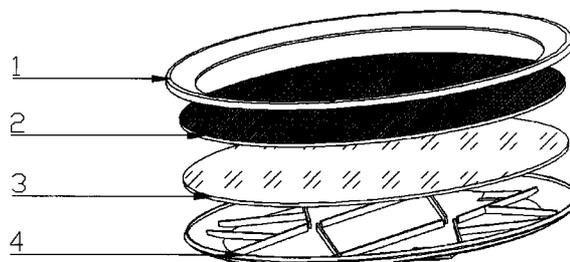
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种粘靶球拍

(57)摘要

本发明涉及一种粘靶球拍,包括底座、透明粘片与固定套,所述底座与固定套嵌合,所述透明粘片限于底座与固定套之间,所述透明粘片为挤出成型,该透明粘片的一面排列有倒钩,所述透明粘片底部贴有硬性纸板,本发明结构简单,由底座、透明粘片与固定套组成,透明粘片采用高透明度的挤出魔术粘,且底部粘有硬性纸板,纸板可任意印刷图案,具有商业价值,而且使得本粘靶球拍外观具有吸引力,透明粘片的倒钩规格小,密度高,透明粘片的粘性好,且表面平整,便于儿童使用,适合大规模推广。



1. 一种粘靶球拍,其特征在于,包括底座(4)、透明粘片(2)与固定套(1),所述底座(4)与固定套(1)嵌合,所述透明粘片(2)限于底座(4)与固定套(1)之间,所述透明粘片(2)为挤出成型,该透明粘片(2)的上表面排列有倒钩,所述透明粘片(2)底部贴有硬性纸板(3)。

2. 根据权利要求1所述的一种粘靶球拍,其特征在于,所述底座(4)中心凹陷,该底座(4)的凹陷面上设有支撑筋(41)。

3. 根据权利要求1或2所述的一种粘靶球拍,其特征在于,所述底座(4)开有两个通孔,该通孔内穿有弹性连接带(42)。

4. 根据权利要求1或2所述的一种粘靶球拍,其特征在于,所述底座(4)设有手柄。

5. 根据权利要求1所述的一种粘靶球拍,其特征在于,所述透明粘片(2)上相邻的倒钩为反向片排列,该倒钩的高度为0.1-0.2mm。

6. 根据权利要求1所述的一种粘靶球拍,其特征在于,所述粘座(2)片的材质为尼龙或聚丙烯。

一种粘靶球拍

技术领域

[0001] 本发明涉及一种运动器材,尤其涉及一种粘靶球拍。

背景技术

[0002] 粘靶球是一款健康运动的好玩具,由于其价格低廉,玩法简单,不受场地约束,而备受儿童的喜爱。在使用时能够锻炼儿童肢体,提高手眼协调能力,能够多人配合使用,是一款很好的适用于家庭的运动器材,更是一款很好的亲子玩具。

[0003] 现有技术中,有利用吸盘来实现球与球拍粘连粘靶球,但是吸盘粘连所需的外力较大,故吸盘球与球拍的距离在使用时受到限制,而且吸盘球粘住后难以取下,并不适合儿童使用。市面上也有将魔术贴应用于粘靶球的,粘靶盘用魔术贴做盘面,使用者能轻易扑捉对方抛掷过来的粘靶球,但是目前的球拍上的魔术贴通过针织技术制造,导致球拍粘座颜色单一,生产工艺繁杂,而且魔术贴的表面粗糙,粘性效果不佳。

发明内容

[0004] 针对上述现有技术的现状,本发明所要解决的技术问题在于提供一种结构简单,使用方便,粘性好的粘靶球拍。

[0005] 本发明解决上述技术问题所采用的技术方案为:一种粘靶球拍,包括底座、透明粘片与固定套,所述底座与固定套嵌合,所述透明粘片限于底座与固定套之间,所述透明粘片为挤出成型,该透明粘片的一面排列有倒钩,所述透明粘片底部贴有硬性纸板。

[0006] 进一步地,所述底座中心凹陷,该底座的凹陷面上设有支撑筋,增加底座的抗击打效果,粘靶球拍的使用寿命更长。

[0007] 进一步地,所述底座开有两个通孔,该通孔内穿有弹性连接带,弹性连接带用于固定使用者的手掌,使得粘靶球拍佩戴方便,而且掌握灵活。

[0008] 进一步地,所述底座设有手柄,便于使用者操作。

[0009] 进一步地,所述透明粘片上相邻的倒钩为反向片排列,该倒钩的高度为0.1-0.2mm,提高透明粘片的粘性。

[0010] 进一步地,所述透明粘片的材质为尼龙或聚丙烯,以尼龙为材质的透明粘片韧性强,使用寿命长,以聚丙烯为材质的透明粘片透明度高。

[0011] 与现有技术相比,本发明的优点在于:本发明结构简单,由底座、透明粘片与固定套组成,透明粘片采用高透明度的挤出魔术粘,且底部粘有硬性纸板,纸板可任意印刷图案,具有商业价值,而且使得本粘靶球拍外观具有吸引力,透明粘片的倒钩规格小,密度高,故透明粘片的粘性好,且表面平整,便于儿童使用,适合大规模推广。

附图说明

[0012] 图1为本发明的爆炸图;

[0013] 图2为本发明底座的主视图。

具体实施方式

[0014] 下面结合本发明实施例中的附图,对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本发明保护的范围。

[0015] 如图 1-2 所示,一种粘靶球拍,由底座 4、透明粘片 2 与固定套 1 组成,所述底座 4 为呈圆形且中央凹陷,底座 4 的凹陷面上设有成菱形排列的支撑筋 41,所述透明粘片 2 的材质为尼龙或是聚丙烯,通过挤出工艺一体成型,透明度达到 80% 以上,透明粘片 2 的一面规制排列有倒钩,相邻的倒钩为反向片排列,该倒钩的高度为 0.1mm,该透明粘片 2 的另一面粘有硬性纸板 3,硬性纸板 3 上印刷图案或文字,由于透明粘片 2 具有高透明度故硬性纸板 3 上的图案清晰可见,提高了本发明的商业价值,且增加了美观度,所述固定套 1 为环形,固定套 1 的形状大小与底座 4 相对应,该固定套 1 与底座 4 嵌合,所述透明粘片 2 与硬性纸板 3 限于底座 4 与固定套 1 之间,在底座的底部穿设弹性固定带 42,使用者能够的手掌直接接触底座,使得使用者对本粘靶球拍的掌控更加灵活,或是在底座 4 的边缘设置手柄,增加粘靶球拍的接球范围。

[0016] 本发明结构简单,由底座 4、透明粘片 2 与固定套 1 组成,透明粘片 2 采用高透明度的挤出魔术粘,使用者能轻易扑捉对方抛掷过来的粘靶球,透明粘片 2 的倒钩规格小、密度高,故透明粘片 2 的粘性好,且表面平整,适合儿童使用,由于透明粘片 2 的透明度高,故可在其底部设置印刷图案纸板,提高了粘靶球拍的商业价值,而且使得粘靶球拍外观具有吸引力,适合大规模推广。

[0017] 最后应说明的是:以上实施例仅用以说明本发明的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述实施例对本发明进行了详细的说明,本领域的技术人员应当理解,其依然可以对前述实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行同等替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本发明各实施例技术方案的精神与范围。

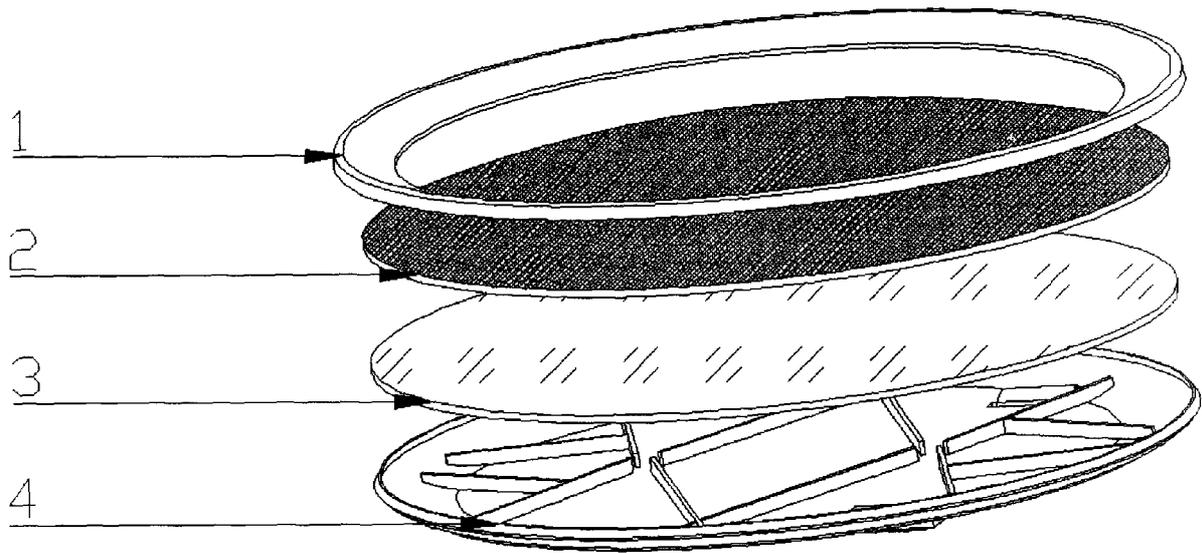


图 1

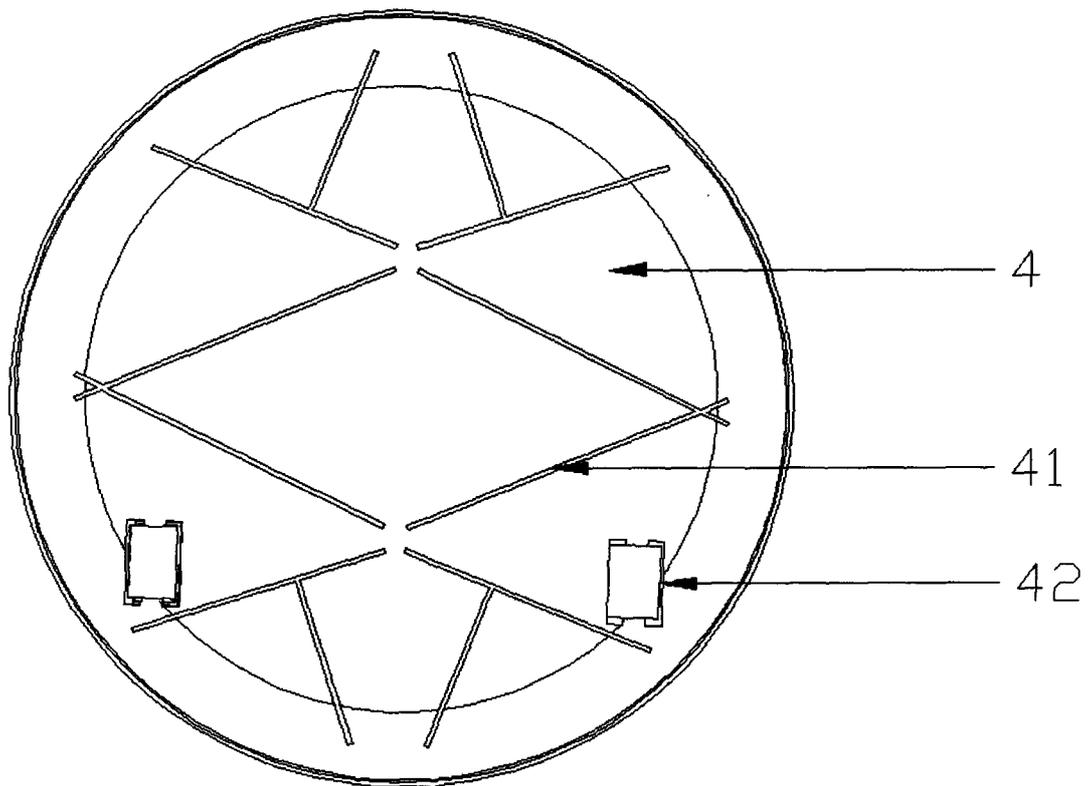


图 2