



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204106983 U

(45) 授权公告日 2015. 01. 21

(21) 申请号 201420586573. 2

(22) 申请日 2014. 10. 12

(73) 专利权人 涂国坚

地址 512000 广东省韶关市浈江区浈江南 6
栋 702 号

(72) 发明人 涂国坚

(74) 专利代理机构 韶关市雷门专利事务所
44226

代理人 周胜明

(51) Int. Cl.

A63B 49/02 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

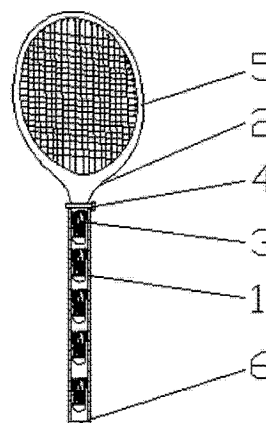
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种自带羽毛球的球拍

(57) 摘要

本实用新型涉及一种自带羽毛球的球拍,包括球拍杆与位于球拍杆上与球拍杆相连的拍面,该球拍杆为中空结构,内部放置有羽毛球,该球拍杆的底部设有一个出球口,该出球口上设置有能够掀开的底盖,该球拍杆通过横置着的插销与位于球拍杆上端的拍面固定相连,该球拍杆上端为开口,能够在与拍面分离时放入羽毛球。能够在羽毛球磨损的很厉害的情况下快速完成更换,从而提高了取球效率,缩短拿球的时间,提高运动的效率,具有使用简单方便、更换快速的特点。



1. 一种自带羽毛球的球拍,包括球拍杆与位于球拍杆上与球拍杆相连的拍面,其特征是:该球拍杆为中空结构,内部放置有羽毛球,该球拍杆的底部设有一个出球口,该出球口上设置有能够掀开的底盖,该球拍杆通过横置着的插销与位于球拍杆上端的拍面固定相连,该球拍杆上端为开口,能够在与拍面分离时放入羽毛球。

2. 如权利要求 1 所述自带羽毛球的球拍,其特征是:在所述拍面上设有由柔韧性强的碳素材料制备的球网。

3. 如权利要求 1 所述自带羽毛球的球拍,其特征是:所述底盖与球拍杆底部通过固定轴固定相连。

一种自带羽毛球的球拍

技术领域

[0001] 本实用新型属于羽毛球技术领域,涉及一种自带羽毛球的球拍。

背景技术

[0002] 羽毛球是一种常见的运动器材,在我国具有广泛的群众基础,同时我国的羽毛球也跟乒乓球一样在国际上都是有梦之队的称号,但是羽毛球在来回打的过程是很容易损坏的,这时候就需要更换羽毛球了,由于现有的羽毛球与球拍是分开的,羽毛球放在球筒内,要取出来才能使用,这样需要另外去拿球,比较耽误时间。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术的上述缺点,本实用新型提供一种自带羽毛球的球拍,在该球拍的拍杆内设置有球筒结构,能够使羽毛球方便提取,缩短拿球的时间,提高运动的效率。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种自带羽毛球的球拍,包括球拍杆与位于球拍杆上与球拍杆相连的拍面,该球拍杆为中空结构,内部放置有羽毛球,该球拍杆的底部设有一个出球口,该出球口上设置有能够掀开的底盖,该球拍杆通过横置着的插销与位于球拍杆上端的拍面固定相连,该球拍杆上端为开口,能够在与拍面分离时放入羽毛球。

[0005] 在所述拍面上设有由柔韧性强的碳素材料制备的球网。

[0006] 所述底盖与球拍杆底部通过固定轴固定相连。

[0007] 本实用新型的有益效果是:能够在羽毛球磨损的很厉害的情况下快速完成更换,从而提高了取球效率,缩短拿球的时间,提高运动的效率,具有使用简单方便、更换快速的特点。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型结构示意图。

[0009] 图中:1-球拍杆,2-拍面,3-羽毛球,4-插销,5-球网,6-出球口。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0011] 参见图1,一种自带羽毛球的球拍,包括球拍杆1与位于球拍杆1上与球拍杆1相连的拍面2,该球拍杆1为中空结构,内部放置有羽毛球3,该球拍杆1的底部设有一个出球口6,该出球口6上设置有能够掀开的底盖,该球拍杆1通过横置着的插销4与位于球拍杆1上端的拍面2固定相连,该球拍杆1上端为开口,能够在与拍面2分离时放入羽毛球3。

[0012] 在所述拍面2上设有由柔韧性强的碳素材料制备的球网5。

[0013] 所述底盖与球拍杆1底部通过固定轴固定相连。

[0014] 本实用新型能够在羽毛球3磨损的很厉害的情况下快速完成更换,从而提高了取

球效率,缩短拿球的时间,提高运动的效率,具有使用简单方便、更换快速的特点。

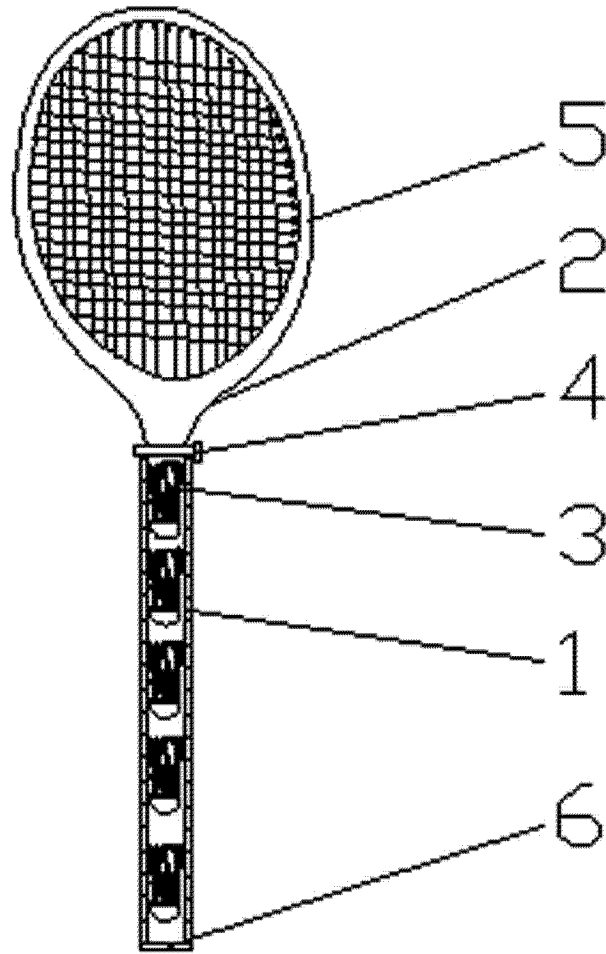


图 1