



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202237101 U

(45) 授权公告日 2012. 05. 30

(21) 申请号 201120394606. X

(22) 申请日 2011. 10. 17

(73) 专利权人 王园玺

地址 214001 江苏省无锡市连元街 23 号连
元街小学

(72) 发明人 王园玺 邱静

(74) 专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限
公司 32200

代理人 李纪昌

(51) Int. Cl.

A63B 47/02 (2006. 01)

A63B 67/04 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

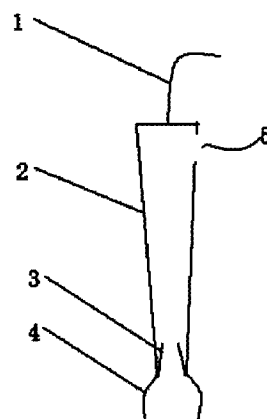
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

乒乓球捡球器

(57) 摘要

本实用新型涉及一种乒乓球捡球器,其特征
在于包括手柄和储球桶,在储球桶下端设有拦球
板,拦球板为弹性材质。在储球桶内侧接近开口端
的位置设有开口朝上的卡球板;在储球桶上部侧
壁设有出球口。储球桶为下窄上粗的倒锥形结构,
底部直径略大于乒乓球的直径。本实用新型结构
简单,无需弯腰即可省时省力地捡起乒乓球,且储
球桶可以容纳多个球。



1. 乒乓球捡球器,其特征在于包括手柄和储球桶,在储球桶下端设有拦球板在储球桶内侧接近开口端的位置设有开口朝上的卡球板;在储球桶上部侧壁设有出球口。

2. 根据权利要求1所述的乒乓球捡球器,其特征在于储球桶为下窄上粗的倒锥形结构,底部直径略大于乒乓球的直径。

3. 根据权利要求1所述的乒乓球捡球器,其特征在于拦球板为弹性材质。

乒乓球捡球器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种乒乓球捡球器,属于文具。

背景技术

[0002] 对于练习打乒乓球的人来说,捡球是件痛苦的事,需要不停地重复弯腰、起身的动作,消耗体力。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种乒乓球捡球器,结构简单,方便实用。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型是这样实现的

[0005] 乒乓球捡球器,其特征在于包括手柄和储球桶,在储球桶下端设有拦球板在储球桶内侧接近开口端的位置设有开口朝上的卡球板;在储球桶上部侧壁设有出球口。

[0006] 前述的乒乓球捡球器,其特征在于储球桶为下窄上粗的倒锥形结构,底部直径略大于乒乓球的直径。

[0007] 前述的乒乓球捡球器,其特征在于拦球板为弹性材质。

[0008] 本实用新型有以下积极的效果:本实用新型结构简单,无需弯腰即可省时省力地捡起乒乓球,且储球桶可以容纳多个球。

附图说明

[0009] 图1 为本实用新型的结构示意图;

[0010] 其中:1-手柄、2-储球桶、3-卡球板、4-拦球板、5-出球口。

具体实施方式

[0011] 下面结合具体实施方式对本实用新型做进一步的详细说明。

[0012] 图1 为本实用新型的结构示意图,参照图1 所示,乒乓球捡球器,包括手柄1 和储球桶2,储球桶为下窄上粗的倒锥形结构。底部直径略大于乒乓球的直径;在储球桶下端设有拦球板4,拦球板4 为弹性材质,可以在下压储球桶时弯曲,上提储球桶时复位;在储球桶内侧,接近开口端的位置设有开口朝上的卡球板3,起到拦截已经进入储球桶内的乒乓球掉出桶外的作用。在储球桶上部侧壁设有出球口5,储球桶内收集的乒乓球可以经该出球口5 倒出。

[0013] 需要捡球时,只需手持手柄,将拦球板扣住乒乓球后,下压手柄,拦球板弯曲,球被挤入储球桶内,因为有卡球板3 的存在,所以乒乓球不会掉出,然后可以去捡另一个球,无需弯腰,省时省力地捡起数个乒乓球。储球桶储满球后可由出球口将乒乓球倒出。

[0014] 上述具体实施方式不以任何形式限制本实用新型的技术方案,凡是采用等同替换或等效变换的方式所获得的技术方案均落在本实用新型的保护范围。

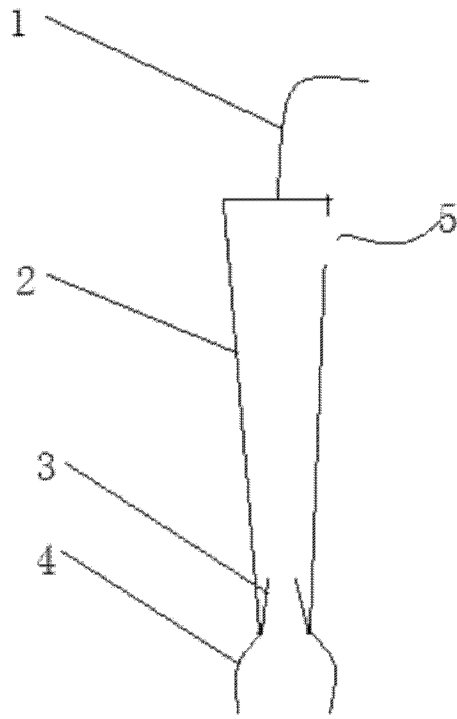


图 1