



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201643613 U

(45) 授权公告日 2010. 11. 24

(21) 申请号 201020141270. 1

(22) 申请日 2010. 03. 26

(73) 专利权人 王加学

地址 271100 山东省莱芜市高新区凤凰路北
首 001 号莱芜市职业技术学院艺术系

(72) 发明人 王加学 吕瑞清

(51) Int. Cl.

A63B 69/00 (2006. 01)

A63B 67/04 (2006. 01)

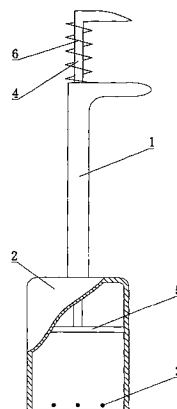
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

带有推板的乒乓球捡拾器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带有推板的乒乓球捡拾器,由手柄(1)和盛球筒(2)构成,盛球筒(2)固定在手柄(1)的下端,在盛球筒(2)的下部开口处固定上弹性绳(3),其特征在于在手柄(1)的内腔中设有推拉柄(4),在盛球筒(2)内设有推板(5),推板(5)固定在推拉柄(4)的下端。该带有推板的乒乓球捡拾器,与现有技术的乒乓球捡拾器相比,由于在盛球筒中设有推板,不仅捡球方便,解决了人们弯腰捡球的问题,而且取球时直接推动推拉柄即可将乒乓球取出,既方便、又卫生。可广泛用于乒乓球的教学与训练。



1. 一种带有推板的乒乓球捡拾器,由手柄(1)和盛球筒(2)构成,盛球筒(2)固定在手柄(1)的下端,在盛球筒(2)的下部开口处固定上弹性绳(3),其特征在于在手柄(1)的内腔中设有推拉柄(4),在盛球筒(2)内设有推板(5),推板(5)固定在推拉柄(4)的下端。

2. 根据权利要求1所述的带有推板的乒乓球捡拾器,其特征在于所述的推拉柄(4)与手柄(1)之间设有弹簧(6)。

带有推板的乒乓球捡拾器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种乒乓球捡拾装置的改进,具体地说是一种带有推板的乒乓球捡拾器。

背景技术

[0002] 目前,在乒乓球的教学与训练结束时,人们需要将掉落在台案周围的乒乓球捡起来。而在捡拾乒乓球时,人们需要不停地弯腰一个一个地捡拾,既费时、又费力,而且长时间捡球还容易让人腰酸背痛。特别是对于那些刚打完球、身疲力乏的人们来说,捡球成了他们的负担。现有技术中公开了一种乒乓球捡拾器,它由手柄和盛球筒构成,盛球筒固定在手柄的下端,盛球筒的下部开口处固定上弹性绳,弹性绳之间的距离小于乒乓球的直径。这种乒乓球捡拾器虽然能解决了人们弯腰捡球的问题,但是当从盛球筒中将乒乓球取出时却极不方便,直接用手将乒乓球从盛球筒中取出,使用不方便,且不卫生,或者在盛球筒的外侧壁上设有取球口,捡拾完毕后将捡拾器横过来或者倒过来将球倒出,使用也不方便。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种结构简单,不仅捡球方便、不用弯腰,而且取球也卫生、便捷的带有推板的乒乓球捡拾器。

[0004] 为达到以上目的,本实用新型所采用的技术方案是:该带有推板的乒乓球捡拾器,由手柄和盛球筒构成,盛球筒固定在手柄的下端,盛球筒的下部开口处固定上弹性绳,其特征在于在手柄的内腔中设有推拉柄,在盛球筒内设有推板,推板固定在推拉柄的下端。

[0005] 本实用新型还通过如下措施实施:所述的推拉柄与手柄之间设有弹簧。

[0006] 本实用新型的有益效果在于:与现有技术的乒乓球捡拾器相比,由于在盛球筒中设有推板,不仅捡球方便,解决了人们弯腰捡球的问题,而且取球时直接推动推拉柄即可将乒乓球取出,既方便、又卫生。可广泛用于乒乓球的教学与训练。

附图说明

[0007] 图 1、为本实用新型的轴向局剖示意图。

具体实施方式

[0008] 参照附图 1 制作本实用新型。该带有推板的乒乓球捡拾器,由手柄 1 和盛球筒 2 构成,盛球筒 2 固定在手柄 1 的下端,盛球筒 2 的下部开口处固定上弹性绳 3,弹性绳 3 之间的距离小于乒乓球的直径,其特征在于在手柄 1 的内腔中设有推拉柄 4,在盛球筒 2 内设有推板 5,推板 5 固定在推拉柄 4 的下端,捡球时,握住手柄 1,将盛球筒 2 的下端口对准乒乓球后下压,乒乓球从弹性绳 3 之间挤入盛球筒 2 内,取球时,握住手柄 1,按动推拉柄 4,即可将乒乓球从盛球筒 2 内推出。

[0009] 所述的推拉柄 4 与手柄 1 之间设有弹簧 6,便于使用。

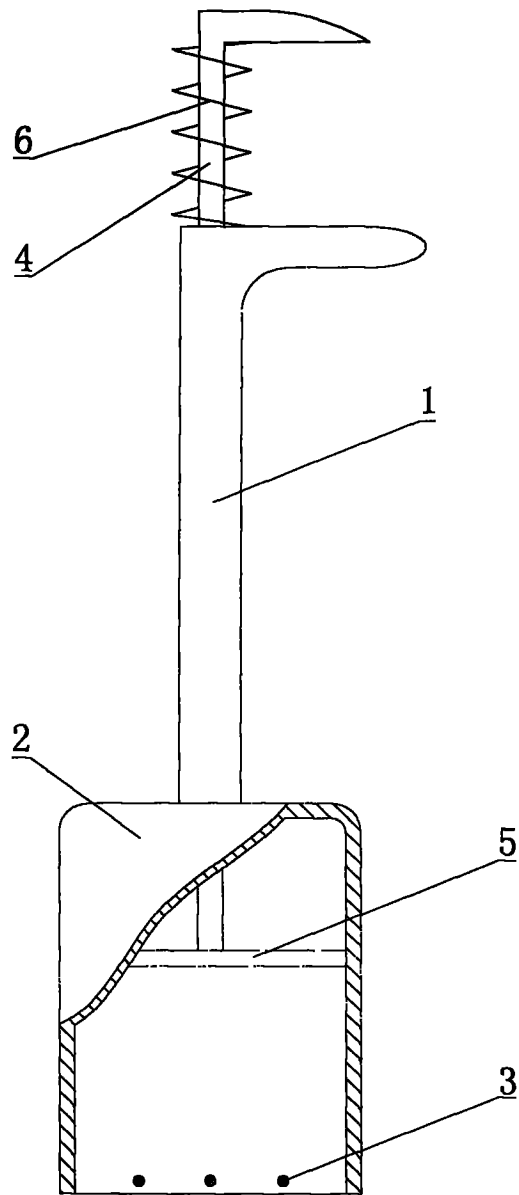


图 1