[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
B65D 83/00 (2006.01)
B65D 43/02 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820011142.8

[45] 授权公告日 2008 年 12 月 10 日

[11] 授权公告号 CN 201161771Y

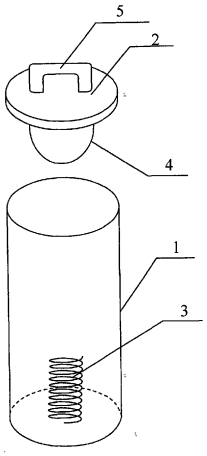
[22] 申请日 2008.2.20
[21] 申请号 200820011142.8
[73] 专利权人 张若溪
地址 116000 辽宁省大连市西岗区保健街 42 号(大连市第 36 中学)
[72] 发明人 张若溪
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

羽毛球存储器

[57] 摘要

本实用新型涉及一种羽毛球存储器，包括储存筒和上盖，储存筒内径等于羽毛球最大直径；储存筒底板中心处竖直安装弹簧；上盖内表面为半球体结构，外表面设有把手。 存放羽毛球时，先打开上盖，把羽毛球的球头朝下放置在储存筒内，让球头与弹簧接触，以此类推，把羽毛球全部放入储存筒内，最后扣上上盖，用上盖内表面的半球体结构压住羽毛球的开口端，避免压坏羽毛球。 取出羽毛球时，打开上盖后，压缩的弹簧会立刻恢复形变，把羽毛球顶起来，便于使用者拿取。 本实用新型具有结构简单、方便实用、外形美观、应用广泛、工艺合理等优点。



1、一种羽毛球存储器，包括圆柱体储存筒（1）以及上盖（2），其特征在于：储存筒（1）内径等于羽毛球最大直径；在储存筒（1）底板中心处竖直安装弹簧（3）；上盖（2）内表面为半球体结构（4），外表面设有把手（5）。

羽毛球存储器

技术领域　本实用新型涉及一种运动器械存放工具，尤其是一种羽毛球存储器。

背景技术　目前，羽毛球已成为我国人民最喜爱的体育运动。而在运动之后，人们需要把羽毛球存放起来，可是，现在的羽毛球储存器过于简单，只提供储存功能，却无法保证羽毛球的完整，经常造成球体损坏；另外，在取出羽毛球时，人们需要倒置储存器才能倒出羽毛球，非常不便。为此，我们提供一种羽毛球存储器非常必要。

发明内容　本实用新型的目的是提供一种羽毛球存储器，用于解决普通羽毛球存储工具取放不便、容易损坏球体的问题。

为达到上述目的，本实用新型羽毛球存储器，包括圆柱体储存筒以及上盖，储存筒内径等于羽毛球最大直径；在储存筒底板中心处竖直安装弹簧；上盖内表面为半球体结构，外表面设有把手。

采用上述结构后，存放羽毛球时，使用者打开上盖，把羽毛球的球头朝下放置在储存筒内，让球头与弹簧接触，以此类推，把羽毛球全部放入储存筒内，最后扣上上盖，用上盖内表面的半球体结构压住羽毛球的开口端，避免压坏羽毛球。取出羽毛球时，使用者打开上盖，压缩的弹簧会立刻恢复形变，把羽毛球顶起来，便于使用者拿取。

本实用新型的优点是：结构简单、方便实用、外形美观、应用广泛、工艺合理，可储存大量羽毛球，并且便于取放。

附图说明　图 1 为本实用新型羽毛球存储器的整体结构示意图。

具体实施方式　如图 1 所示，本实用新型羽毛球存储器，包括圆柱体储存筒 1

以及上盖 2，储存筒 1 内径等于羽毛球最大直径；在储存筒 1 底板中心处竖直安装弹簧 3；上盖 2 内表面为半球体结构 4，外表面设有把手 5。

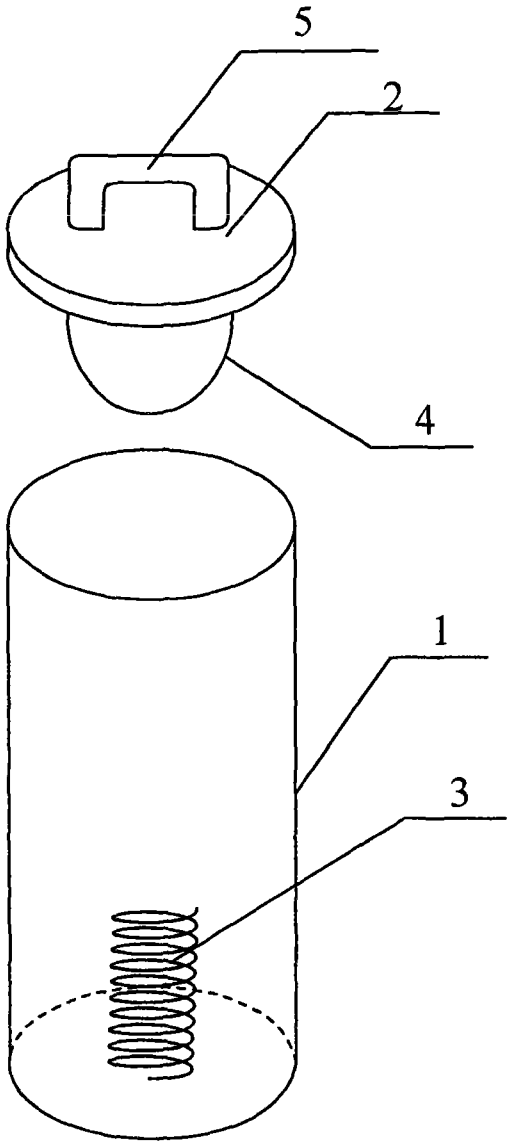


图1