



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202919782 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 08

(21) 申请号 201220509564. 4

(22) 申请日 2012. 09. 28

(73) 专利权人 朱俐婷

地址 214000 江苏省无锡市北塘区黄巷街道
庄前社区陈巷 373 号

(72) 发明人 朱俐婷

(51) Int. Cl.

A47G 21/00 (2006. 01)

A61L 2/20 (2006. 01)

A61L 101/10 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

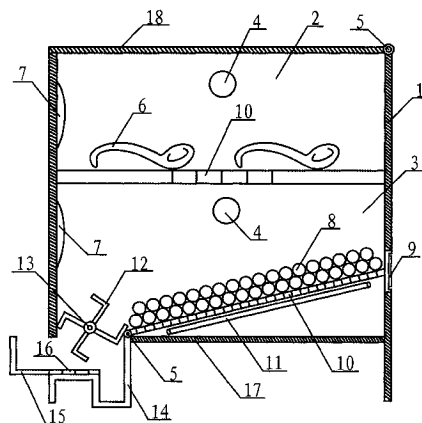
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

多功能储筷盒

(57) 摘要

本实用新型涉及日常生活用品技术领域,具体涉及一种餐具,多功能储筷盒。该多功能储筷盒包括:盒体、底板、筷槽、开关定时装置、臭氧分散器、出气孔、搁筷板。在盒体内的储筷盒内装有与水平面成35度到45度斜角的搁筷板,在筷槽出筷口上端处安装有取筷器,取筷器上设有转轴,在盒体内还设有两个臭氧分散器及出气孔,使其保障盒体内的筷子和用餐器具的卫生安全。本实用新型是多种功能集一体的筷盒,不仅使用方便且功能多样化、结构简单,并在人们日常使用时实现了一盒多用的功能。



1. 多功能储筷盒,其特征在于:包括箱体、底板、筷槽、开关定时装置、臭氧分散器、出气孔、搁筷板。在箱体内的储筷盒内装有与水平面成 35 度到 45 度斜角的搁筷板,在筷槽出筷口上端处安装有取筷器,取筷器上设有转轴,在箱体内还设有两个臭氧分散器及出气孔。

2. 根据权利要求 1 所述的多功能储筷盒,其特征在于:所述多功能储筷盒的箱体用栅格板分为餐具盒及储筷盒两部分。

3. 根据权利要求 2 所述的多功能储筷盒,其特征在于:多功能储筷盒的餐具盒上设有盖板,盖板用铆钉与箱体相固定连接。

4. 根据权利要求 1 所述的多功能储筷盒,其特征在于:储筷盒上设有搁筷板、紫外线光灯及开关定时装置,搁筷板采用网格式隔热板制成,紫外线光灯通过导线与开关定时装置相连接,通过开关定时装置来控制紫外线光灯的时间和开关。

5. 根据权利要求 1 所述的多功能储筷盒,其特征在于:所述转轴通过箱体外开关定时装置来转动转轴从而转动取筷器。

6. 根据权利要求 1 所述的多功能储筷盒,其特征在于:所述取筷器的下端设有储水器及筷槽,筷槽的一端设有导水孔。

多功能储筷盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常生活用品技术领域，具体涉及一种餐具，多功能储筷盒。

背景技术

[0002] 筷子是现代人日常生活中用到的餐具用品之一，但目前用于放置筷子的器皿或者筷盒功能较为单一，而且容易给洗干净的筷子带来污染和细菌，随着人们生活水平的提高，这样的筷盒不再能满足需求，所以期待着卫生安全的多功能筷盒的出现。

实用新型内容

[0003] 针对上述问题，本实用新型的目的是提供一种节省空间、便于实用及安全卫生的带有筷槽、开关定时装置、臭氧分散器、出气孔、搁筷板的多功能筷盒。

[0004] 本实用新型通过以下技术方案来实现目的：

[0005] 所述的多功能储筷盒，其特征在于：盒体、底板、筷槽、开关定时装置、臭氧分散器、出气孔、搁筷板。在盒体内的储筷盒内装有与水平面成 35 度到 45 度斜角的搁筷板，在筷槽出筷口上端处安装有取筷器，取筷器上设有转轴，在盒体内还设有两个臭氧分散器及出气孔。

[0006] 所述多功能储筷盒的盒体用栅格板分为餐具盒及储筷盒两部分，使使用者可把用餐器具分别分类放置。

[0007] 所述多功能储筷盒的餐具盒上设有盖板，盖板用铆钉与盒体相固定连接，便于拿出放置于多功能储筷盒内的用餐器具。

[0008] 所述储筷盒上设有搁筷板、紫外线光灯及开关定时装置，搁筷板采用网格式隔热板制成，紫外线光灯通过导线与开关定时装置相连接，通过开关定时装置来控制紫外线光灯的时间和开关。

[0009] 所述转轴通过盒体外开关定时装置来转动转轴从而转动取筷器。

[0010] 所述取筷器的下端设有储水器及筷槽，筷槽的一端设有导水孔。

[0011] 采用上述方案，本实用新型的这种结构，将上述多种功能结合在一起的筷盒使用方便且功能多样化，在人们日常使用时实现了一盒多用的功能。

附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型的整体结构示意图。

[0013] 图 1 中，1 盒体；2 餐具盒；3 储筷盒；4 出气孔；5 铆钉；6 汤勺；7 臭氧分散器；8 筷子；9 开关定时装置；10 搁筷板；11 紫外线光灯；12 取筷器；13 转轴；14 储水器；15 筷槽；16 导水孔；17 底板；18 盖板。

具体实施方式

[0014] 如图 1 所示，本实用新型多功能储筷盒，包括盒体 1、底板 17、筷槽 15、开关定时装

置 9、臭氧分散器 7、出气孔 4、搁筷板 10、盖板 18。在箱体 1 内的储筷盒 3 内装有与水平面成 35 度到 45 度斜角的搁筷板 10,在筷槽 15 出筷口上端处安装有取筷器 12,取筷器 12 上设有转轴 13,在箱体 1 内还设有两个臭氧分散器 7 及出气孔 4。所述的多功能储筷盒的箱体 1 用栅格板分为餐具盒 2 及储筷盒 3 两部分,使使用者可把用餐器具分别分类放置,餐具盒 2 上设有盖板 18,盖板 18 用铆钉 5 与箱体 1 相固定连接,便于拿出放置于多功能储筷盒内的用餐器具。餐具盒 2 的下面是储筷盒 3,储筷盒 3 上设有搁筷板 10、紫外线光灯 11 及开关定时装置 9,搁筷板 10 采用网格式隔热板制成,紫外线光灯 11 通过导线与开关定时装置 9 相连接,通过开关定时装置 9 来控制紫外线光灯 11 的时间和开关,打开紫外线光灯 11 可以杀菌消毒整个储筷盒。所述的转轴 13 通过箱体 1 外开关定时装置 9 来转动转轴 13 从而转动取筷器 12,取筷器 12 的下端设有储水器 14 及筷槽 15,筷槽 15 的一端设有导水孔 16。保持筷槽的干爽。本实用新型多功能储筷盒不仅使用方便且功能多样化、结构简单、消毒杀菌、安全卫生,并在人们日常使用时实现了一盒多用的功能。

[0015] 以上所述的实施例,只是本实用新型优选的具体实施方式的一种,本领域的技术人员在本实用新型技术方案范围内进行的通常变化和替换都应包含在本实用新型的保护范围内。

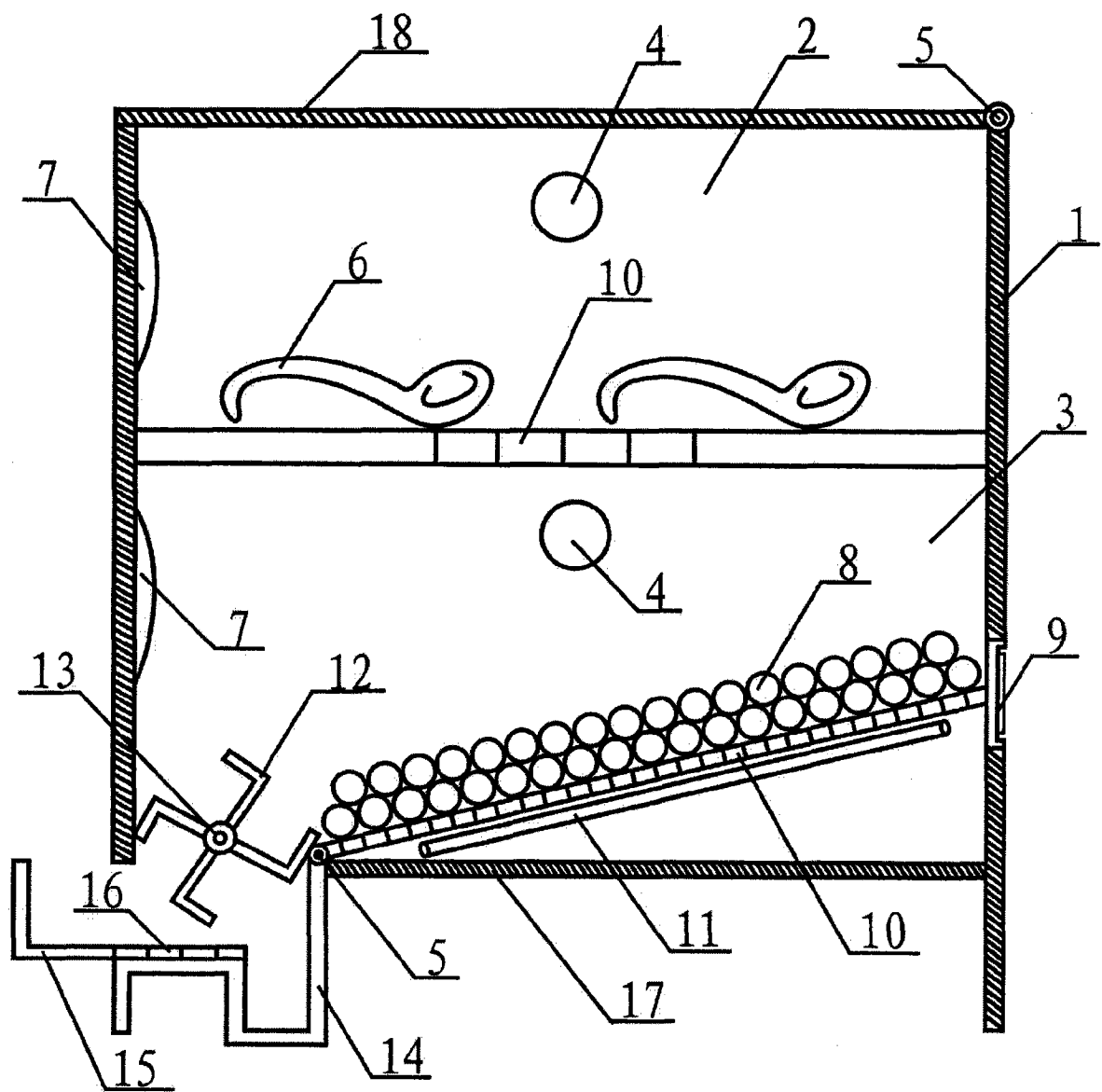


图 1