(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202288004 U
(45)授权公告日 2012.07.04

(21)申请号 201120431338.4

(22)申请日 2011.11.04

(73)专利权人 程燕燕
地址 243000 安徽省马鞍山市雨山区马向路安徽工业大学东校区 B 栋 201 室

(72)发明人 程燕燕

(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 楼高潮

(51)Int.Cl.
A47J 47/16(2006.01)

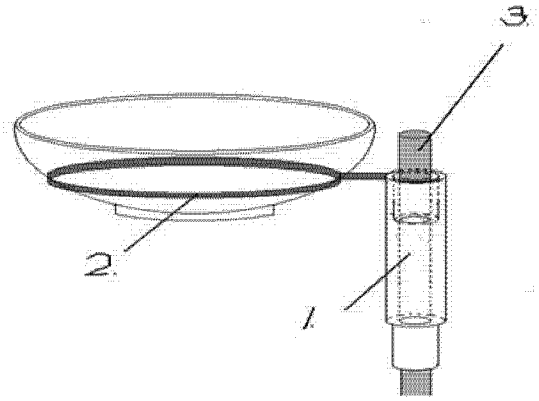
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

卫生碗架

(57)摘要

本实用新型公开了一种卫生碗架，提供一种卫生、美观、健康的卫生碗架。它包括碗架轴(1)、碗架圈(2)、碗架主轴(3)、碗架底座(4)和碗架罩(5)，所述的碗架轴(1)与碗架圈(2)相连，碗架轴(1)内中空，可套在碗架主轴(3)上，而碗架轴(1)之间可以相互组合连接，底部由碗架底座(4)固定，碗架主轴(3)与底座(4)相连接，底座(4)上设有碗架罩(5)。本实用新型的优点是：一是操作简单，使用方便；二是控制稳定；三是成本低廉，便于大量生产。



CN 202288004 U

1. 一种卫生碗架，包括碗架轴（1）、碗架圈（2）、碗架主轴（3）、碗架底座（4）和碗架罩（5），其特征是，所述的碗架轴（1）与碗架圈（2）相连，碗架轴（1）内中空，可套在碗架主轴（3）上，而碗架轴（1）之间可以相互组合连接，底部由碗架底座（4）固定，碗架主轴（3）与底座（4）相连接，底座（4）上设有碗架罩（5）。

卫生碗架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种碗架，更具体的说是涉及一种卫生碗架。

背景技术

[0002] 通常人们在洗碗过程中会将已洗干净的碗放在洗水池边桌上，会把碗底弄脏，而通常将碗摞起存放的方式不免会将碗底接触新碗内部，导致二次污染，而且这种存放方式不利于碗内空气流通，更会带来细菌滋生。到目前为止，市场上还未出现可有效保持碗干净卫生的卫生碗架。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是针对现有食用碗存储方式落后、不健康而设计的一种卫生碗架。

[0004] 本实用新型的卫生碗架，包括碗架轴、碗架圈、碗架主轴、碗架底座和碗架罩，所述的碗架轴与碗架圈相连，碗架轴内中空，可套在碗架主轴上，而碗架轴之间可以相互组合连接，底部由碗架底座固定，碗架主轴与底座相连接，底座上设有碗架罩。

[0005] 本实用新型的有益效果是：(1) 操作简单，使用方便；(2) 控制稳定；(3) 成本低廉，便于大量生产；(4) 干净卫生，美观大方。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型的结构示意图；图 2 是本实用新型使用状态的结构示意图；

[0007] 图中：碗架轴 1、碗架圈 2、碗架主轴 3、碗架底座 4、碗架罩 5 。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本实用新型作进一步的描述。

[0009] 在图 1 中，卫生碗架主要由碗架轴 1、碗架圈 2、碗架主轴 3、碗架底座 4 和碗架罩 5 构成，所述的碗架轴 1 与碗架圈 2 相连，碗架轴 1 内中空，可套在碗架主轴 3 上，而碗架轴 1 之间可以相互组合连接，底部由碗架底座 4 固定，碗架主轴 3 与底座 4 相连接，底座 4 上设有碗架罩 5。碗架共四层，每层三个碗架圈，共可放十二个碗，基本满足正常一家人的生活需求。

[0010] 使用时，可以将碗架轴 1 与碗架主轴 3 相连的碗架底座 4 放好，上面套入一个碗架轴 1，当洗好碗时，将碗放在碗架圈 2 上，依次类推，第一层三个碗摆好可根据需求套入下一个碗架轴 1，进行同样操作。

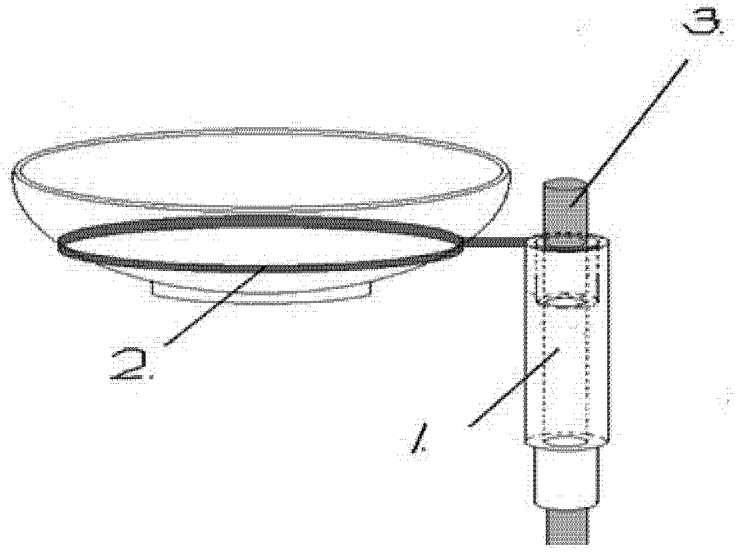


图 1

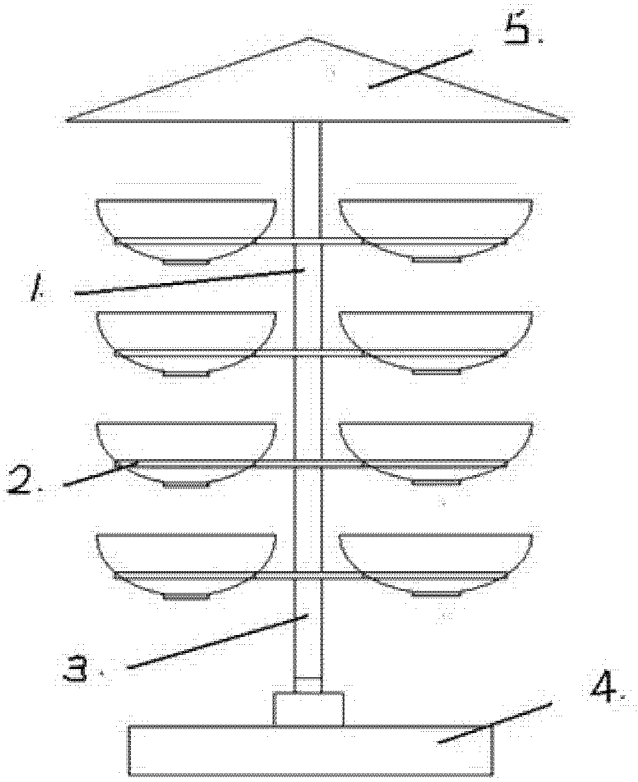


图 2