



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201529101 U

(45) 授权公告日 2010. 07. 21

(21) 申请号 200920244176. 6

(22) 申请日 2009. 11. 16

(73) 专利权人 安洪欣

地址 154007 黑龙江省佳木斯市学府路 148
号佳木斯大学总务处

(72) 发明人 安洪欣

(74) 专利代理机构 佳木斯市华铭专利事务所
23204

代理人 吕凤云

(51) Int. Cl.

A47L 15/00 (2006. 01)

A47L 15/42 (2006. 01)

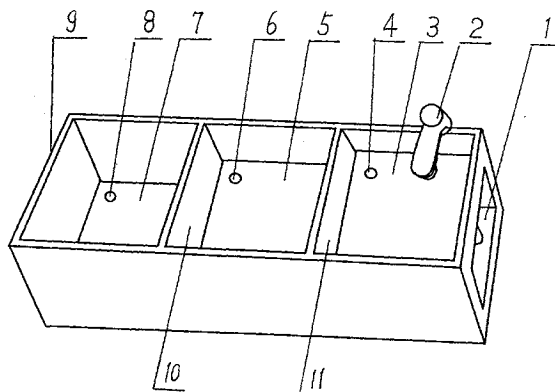
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

餐饮器具清洗机

(57) 摘要

本实用新型涉及一种餐饮器具清洗机,它由:物品存放箱、水龙头、第一水池、第一水池下水孔、第二水池、第二水池下水孔、第三水池、第三水池下水孔、水槽、第二隔板、第一隔板构成。水槽内设有第一水池、第二水池和第三水池,第一水池、第二水池、第三水池呈梯次排列,第一水池、第二水池、第三水池下部设有下水孔,水槽外部的一侧设有物品存放箱。该产品结构简单,体积小,操作方便,清洗效果好,干净彻底,不会因人为因素影响餐具的洗刷效果,省水、省电、省时,提高了工作效率,减轻了劳动强度,清洗餐具的水可以循环再利用。



1. 一种餐饮器具清洗机,它由:物品存放箱(1)、水龙头(2)、第一水池(3)、第一水池下水孔(4)、第二水池(5)、第二水池下水孔(6)、第三水池(7)、第三水池下水孔(8)、水槽(9)、第二隔板(10)、第一隔板(11)构成,其特征在于:水槽(9)内设有第一水池(3)、第二水池(5)和第三水池(7),第一水池(3)、第二水池(5)、第三水池(7)呈梯次排列,第一水池(3)、第二水池(5)和第三水池(7)中间分别装有第一隔板(11)和第二隔板(10)。

2. 根据权利要求1所述的餐饮器具清洗机,其特征在于:第一水池(3)的下部设有第一水池下水孔(4)、第二水池(5)的下部设有第二水池下水孔(6)、第三水池(7)下部设有第三水池下水孔(8),水槽(9)的上部安有水龙头(2),水槽(9)外部的一侧设有物品存放箱(1)。

餐饮器具清洗机

[0001] 技术领域：本实用新型涉及一种餐饮器具清洗机。

[0002] 背景技术：目前，大型餐饮业、饭店、大学生食堂大多采用人工方法洗刷餐具，人工洗刷餐具劳动强度大，效率低，有时会因人为因素影响餐具的洗刷效果，使洗涤剂残留在器具上，另外洗刷的污水随下水道流出，严重的浪费了水资源。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的在于克服上述缺点，提供一种餐饮器具清洗机，它主要解决了大型餐饮业，靠人工洗刷餐具，劳动强度大，效率低，浪费水资源等问题。本实用新型的目的是这样实现的，餐饮器具清洗机由：物品存放箱、水龙头、第一水池、第一水池下水孔、第二水池、第二水池下水孔、第三水池、第三水池下水孔、水槽、第二隔板、第一隔板构成。水槽内设有第一水池、第二水池和第三水池，第一水池、第二水池、第三水池呈梯次排列，第一水池、第二水池和第三水池中间分别装有第一隔板和第二隔板，第一水池的下部设有第一水池下水孔、第二水池的下部设有第二水池下水孔、第三水池下部设有第三水池下水孔，水槽的上部安有水龙头，水槽外部的一侧设有物品存放箱。该产品结构简单，体积小，操作方便，清洗效果好，干净彻底，不会因人为因素影响餐具的洗刷效果，省水、省电、省时，提高了工作效率，减轻了劳动强度，清洗餐具的水可以循环再利用。

附图说明：

[0004] 附图是本实用新型餐饮器具清洗机的结构示意图。

[0005] 1- 物品存放箱 2- 水龙头 3- 第一水池

[0006] 4- 第一水池下水孔 5- 第二水池 6- 第二水池下水孔

[0007] 7- 第三水池 8- 第三水池下水孔 9- 水槽

[0008] 10- 第二隔板 11- 第一隔板

[0009] 具体实施方式：下面结合附图详细说明本实用新型的最佳实施例，餐饮器具清洗机由：物品存放箱 1、水龙头 2、第一水池 3、第一水池下水孔 4、第二水池 5、第二水池下水孔 6、第三水池 7、第三水池下水孔 8、水槽 9、第二隔板 10、第一隔板 11 构成。水槽 9 内设有第一水池 3、第二水池 5 和第三水池 7，第一水池 3、第二水池 5、第三水池 7 呈梯次排列，洗刷时，第一水池 3 放入洗涤剂，第二水池 5、第三水池 7 做清洗池，第一水池 3、第二水池 5 和第三水池 7 中间分别装有第一隔板 11 和第二隔板 10，第一水池 3 的下部设有第一水池下水孔 4、第二水池 5 的下部设有第二水池下水孔 6、第三水池 7 下部设有第三水池下水孔 8，水槽 9 的上部安有水龙头 2，水槽 9 外部的一侧设有物品存放箱 1。

