



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201790443 U

(45) 授权公告日 2011.04.13

(21) 申请号 201020547294.7

(22) 申请日 2010.09.20

(73) 专利权人 孙全庆

地址 551714 贵州省毕节市贵毕路 8-10 号

(72) 发明人 孙全庆

(74) 专利代理机构 遵义市遵科专利事务所

52102

代理人 刘学诗

(51) Int. Cl.

A47G 19/02 (2006.01)

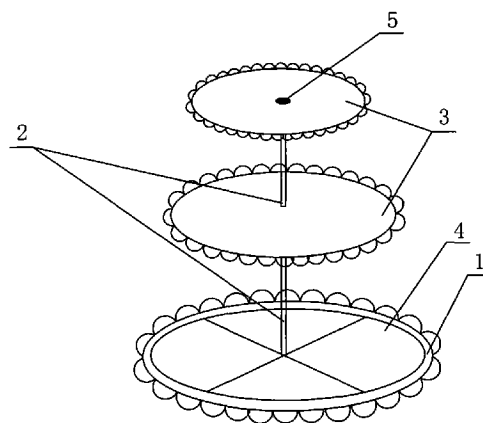
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

立体果盘

(57) 摘要

立体果盘采用塑料或玻璃或金属制作成，它由底盘、支杆、果盘三部份组成，底盘上分为几格，每格里安有果皮盘。底盘上面中间位置有支杆安装孔，支杆底端安装在孔内，支杆和果盘都能设置成二层至多层，也能方便地拆卸支杆及果盘以减少其层数，每个果皮盘能单独取出或放入，清洗方便、干净美观，既是装盛果品及果皮的器皿，也是一种装饰品。



1. 一种立体果盘，其特征在于：它是采用塑料或玻璃或金属制成；它主要由底盘(1)、支杆(2)、果盘(3)三部份组成；底盘(1)上面设有二个或三个或四个或五个格，每个格里设置安放有与格相对应的为半圆形的或扇形或梯形的果皮盘(4)，底盘(1)上面的中间设有安装孔，在安装孔上安装有支杆(2)的第一段，这一段上端设有果盘(3)的第一层，支杆(2)第一段上端是依次设有支杆的第二段，或还有第三段或第四段，果盘(3)也相应设制有依次两层或三层或四层；支杆(2)的各段之间采用的套筒式连接，支杆(2)最上端设有顶盖(5)。

立体果盘

技术领域

[0001] 本实用新型立体果盘属于家用器皿的技术领域，是一种装盛果品及果皮的多层立体果盘。

背景技术

[0002] 在家庭日常生活中，通常需要装盛各种果品及果皮，所以果盘就要用好几个，摆在茶几上就是一大堆，既占茶几上的位置，又不雅观，另外加垃圾盘，更是显得狼藉一片，为了改变这种状况，特设制了一种多层立体果盘，把果品盘与果皮盘有机地结合为一体，既美观大方，使用起来特别方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型立体果盘的目的是：把多个果盘和果皮盘结合为一体，提供一种装盛多种果品及果皮、方便清洗、美观实用的立体果盘，使果盘占用室内面减小并美化居室。该立体果盘采用塑料或玻璃或金属制作成，它主要由底盘、支杆、果盘三部份组成。底盘面设制分为两格或三格或四格或五格，每个格里设置安放与格相对应的为半圆形或扇形或梯形的果皮盘，每个果皮盘都能单独取出或者放入，便于清倒果皮；底盘上面中间位置设有支杆安装孔，在安装孔上安装有支杆的第一段，第一段上端设有果盘的第一层，第一段支杆上端是依次设得有支杆的第二段，或还有第三段或第四段，果盘也依次相应设制有第二层，或还有第三层或四层，支杆各段间采用套筒式连接，易于拆卸以减少支杆果盘的层数，也易于安装增加其层数，支杆最上端设有顶盖。

[0004] 采用本技术方案的有益效果是：

[0005] 该立体果盘简单实用，容易清洗、干净卫生、美观大方，既是装盛果品及果皮的器皿，也是一种装饰品，特别适合家庭和办公室使用。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型立体果盘整体结构示意图；

[0007] 图 2 是本实用新型立体果盘的底盘结构示意图；

[0008] 图 3 是本实用新型立体果盘的单个果皮盘示意图；

[0009] 图 4 是本实用新型立体果盘的一层果盘示意图。

[0010] 图中：1- 底盘、2- 支杆、3- 果盘、4- 果皮盘、5- 顶盖。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图中以底盘与果盘均为圆形，采用塑料制作的实施例作具体说明：

[0012] 该实施例的底盘 1 加上果盘 3 的两层，共是三层，底盘 1 上均分为四格，每格放置了能够单独取出的果皮盘 4，单个的果皮盘 4 是扇形的盘，底盘 1 的中间位置设有一个支杆安装孔，支杆 2 的第一段底端安装在安装孔内，支杆 2 第一段上端安装果盘 3 的第一

层，并第一段上套筒式连接安装支杆 2 的第二段，在第二段支杆 2 的顶端安装果盘 3 的第二层，支杆 2 顶端还设有顶盖 5. 立体果盘的支杆和果盘都能安装增加层数或者拆卸减少层数。支杆 2 的各段都是筒状，它的第二段比第一段细、长，能插入第一段中而不摇动，并露出上部一截；果盘 4 各层中间开有与支杆 2 的各段外径相应大小的孔，果盘 4 各层能稳定安在各段支杆上端。

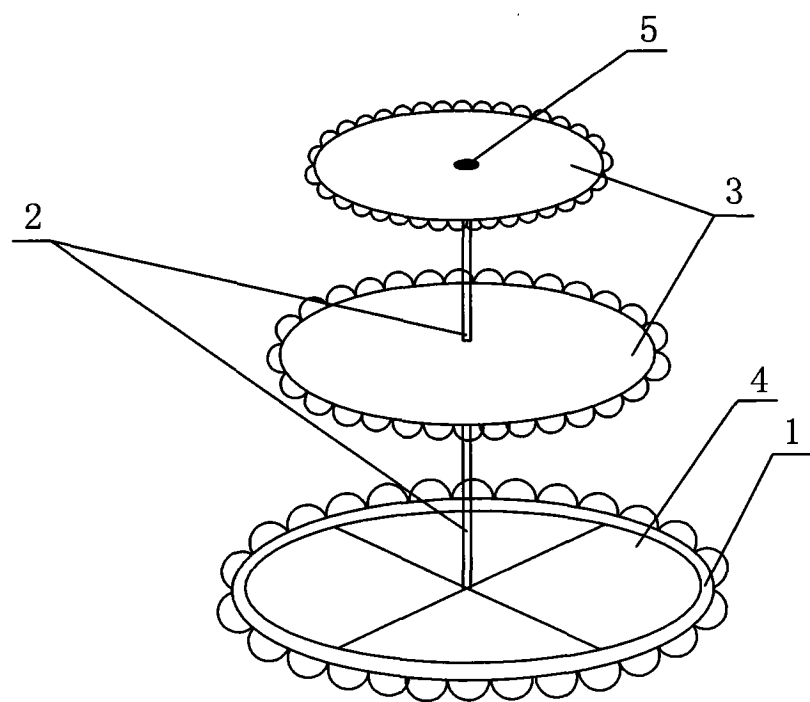


图 1

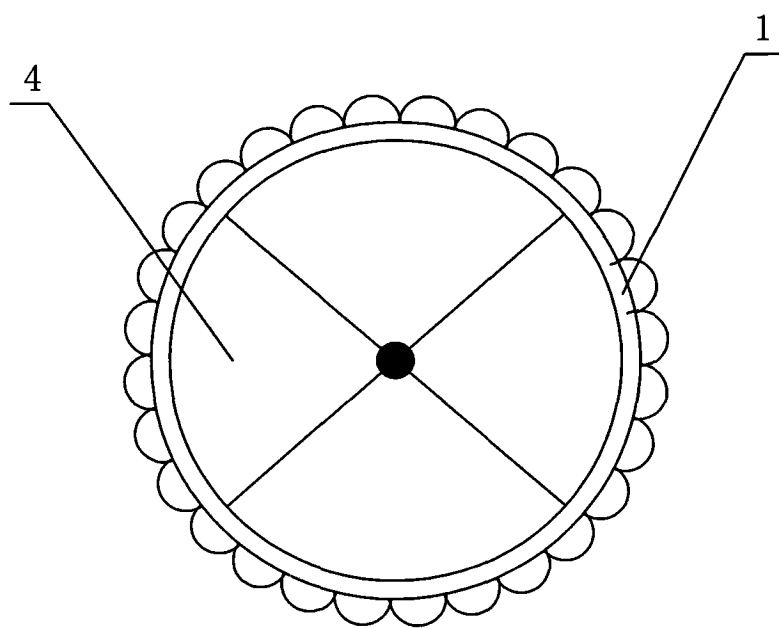


图 2

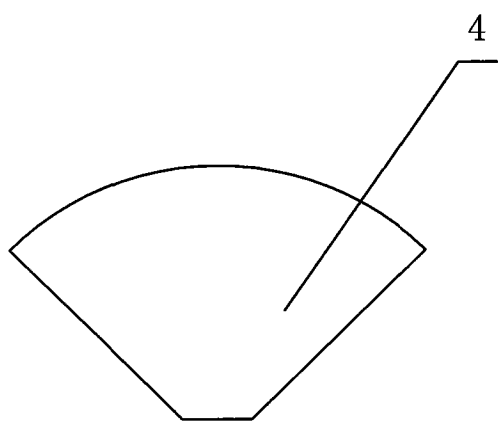


图 3

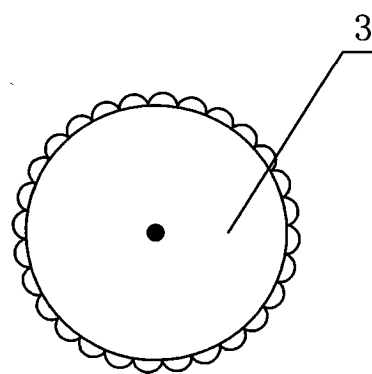


图 4