



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202312500 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 11

(21) 申请号 201120429786. 0

(22) 申请日 2011. 11. 03

(73) 专利权人 何鹏

地址 430070 湖北省武汉市华中农业大学工  
学院机电 1101 班

(72) 发明人 何鹏

(51) Int. Cl.

A47G 19/02 (2006. 01)

A47G 19/10 (2006. 01)

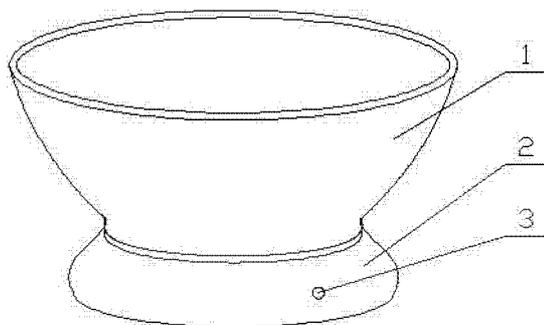
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

带吸盘的碗

### (57) 摘要

本实用新型涉及一种带吸盘的碗,其特征在于:它由碗身和吸盘组成,所述的吸盘配合在碗身的底部,且碗身和吸盘是可分离的;吸盘是采用橡胶材料制成,其上设有气孔塞,碗身底部设有凸环,吸盘的上开口处设有凹槽,凸环与凹槽紧密配合。本实用新型将吸盘配合在碗的底部,加强与桌面的附合力,有效避免碗被摔碎的情况发生,方便实用,非常适合儿童、老人和手部伤残人士使用。



1. 一种带吸盘的碗,其特征在于:它由碗身和吸盘组成,所述的吸盘配合在碗身的底部,且碗身和吸盘是可分离的;吸盘是采用橡胶材料制成,其上设有气孔塞,碗身底部设有凸环,吸盘的上开口处设有凹槽,凸环与凹槽紧密配合。

## 带吸盘的碗

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及一种食具，具体的说是一种带吸盘的碗。

[0003] 背景技术：

[0004] 碗作为人们日常必需的饮食器皿，碗的起源可追溯到新石器时代泥质陶制的碗，其形状与当今无多大区别，即口大底小，碗口宽而碗底窄，下有碗足，高度一般为口沿直径的二分之一，多为圆形，极少方形。不断变化的只是质料，工艺水平和装饰手段，一般用途是盛装食物。

[0005] 对于儿童、老人和手部伤残人士来说，使用平时吃饭时，由于附着力不好协调或者拿取不方便，都会导致碗滑落被摔碎。

[0006] 实用新型内容：

[0007] 为了解决上述问题，本实用新型公开了一种带吸盘的碗，它将碗和吸盘结合，可防止碗滑落被摔碎。

[0008] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种带吸盘的碗，其特征在于它由碗身和吸盘组成，所述的吸盘配合在碗身的底部，且碗身和吸盘是可分离的；吸盘是采用橡胶材料制成，其上设有气孔塞，碗身底部设有凸环，吸盘的上开口处设有凹槽，凸环与凹槽紧密配合。

[0009] 本实用新型的有益效果是：本实用新型将吸盘配合在碗的底部，加强与桌面的附合力，有效避免碗被摔碎的情况发生，方便实用，非常适合儿童、老人和手部伤残人士使用。

[0010] 附图说明：

[0011] 下面结合附图说明和实施例对本实用新型进一步说明。

[0012] 图 1 是本实用新型结构示意图

[0013] 图 2 是碗身的结构图

[0014] 图 3 是吸盘的结构图

[0015] 其中，1-碗身、2-吸盘、3-气孔塞、4-凸环、5-凹槽。

[0016] 具体实施方式：

[0017] 在图 1、图 2、图 3 所示的实施例中，一种带吸盘的碗，其特征在于：它由碗身和吸盘组成，所述的吸盘配合在碗身的底部，且碗身和吸盘是可分离的；吸盘是采用橡胶材料制成，其上设有气孔塞，碗身底部设有凸环，吸盘的上开口处设有凹槽，凸环与凹槽紧密配合。

[0018] 使用本实用新型时，可将本实用新型放在平滑的桌面，挤掉吸盘内的空气，在大气压的作用下，本实用新型牢牢地吸在桌面上，适合儿童、老人和手部伤残人士使用，可有效的避免碗被摔碎的情况发生。使用完后，可拔掉吸盘上的气孔塞，即可轻易拿起，方便实用。

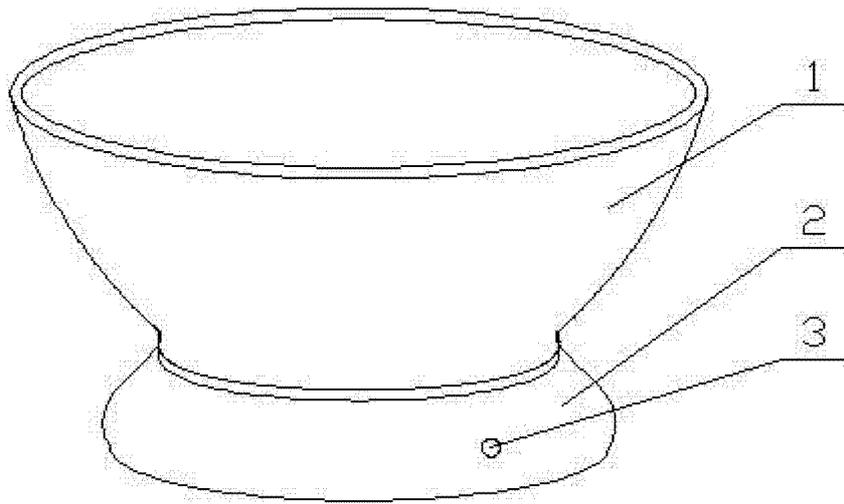


图 1

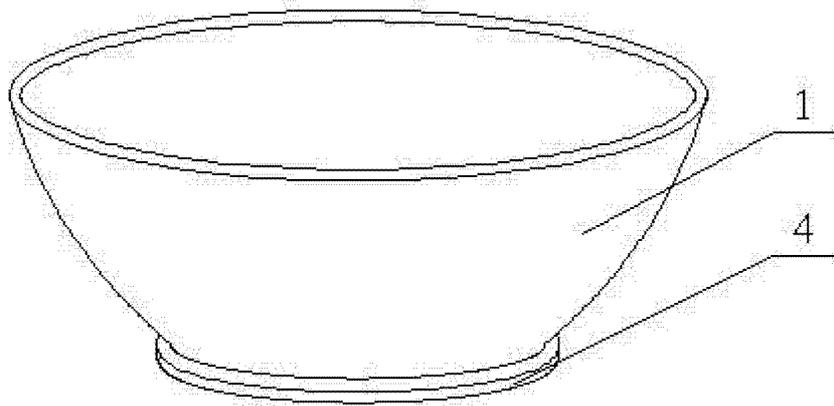


图 2

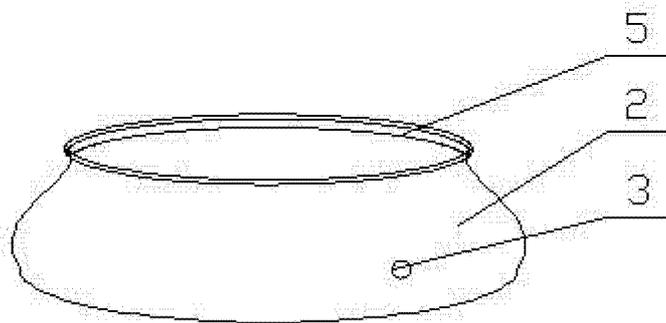


图 3