



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201847315 U

(45) 授权公告日 2011. 06. 01

(21) 申请号 201020617327. 0

(22) 申请日 2010. 11. 22

(73) 专利权人 陈红玲

地址 071000 河北省保定市北市区花园街
20 号院

(72) 发明人 陈红玲

(51) Int. Cl.

A47G 19/02 (2006. 01)

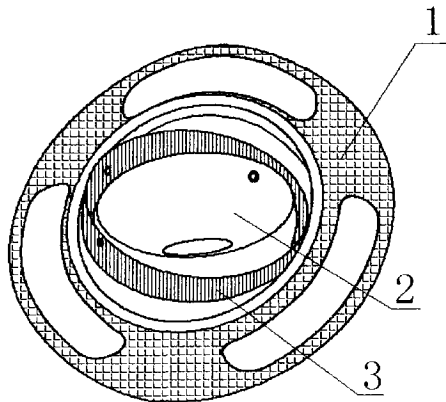
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种婴儿碗

(57) 摘要

本实用新型公开了一种婴儿碗,包括碗本体,在碗本体的外侧设有把持套件,把持套件与碗本体之间通过万向转轴连接件连接,所述的万向转轴连接件为以圆环状,套于碗口边缘,并在圆环上设有外转轴和内转轴,内转轴与外转轴空间位置呈垂直关系,并在碗口边缘设有轴孔,与内转轴对应,在把持套件的内侧设有凹槽,与万向转轴连接件的外转轴对应;在碗本体底部设有底座,底座上设有卡条,卡条与把持套件的旋转槽旋合扣紧,底座底端设有支撑点,本实用新型克服现有婴儿用碗使用时,食物容易撒出来的困难,把持套件与碗本体通过万向转轴连接件结合在一起,无论把持套件倾斜到任何角度,都能保证碗口保持水平,从而确保碗中食物不会撒出。



1. 一种婴儿碗,包括碗本体(2),其特征在于:在碗本体(2)的外侧设有把持套件(1),把持套件(1)与碗本体(2)之间通过万向转轴连接件(3)连接。

2. 根据权利要求1所述的一种婴儿碗,其特征在于:所述的万向转轴连接件(3)为以圆环状,套于碗口边缘,并在圆环上设有外转轴(8)和内转轴(7),内转轴(7)与外转轴(8)空间位置呈垂直关系,并在碗口边缘设有轴孔(6),与内转轴(7)对应,在把持套件(1)的内侧设有凹槽,与万向转轴连接件(3)的外转轴(8)对应。

3. 根据权利要求1所述的一种婴儿碗,其特征在于:在碗本体(2)底部设有底座(5),底座(5)上设有卡条(10),卡条(10)与把持套件(1)的旋转槽旋合扣紧,底座(5)底端设有支撑点。

一种婴儿碗

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种餐具，具体地说是一种适用于婴儿用的不倒碗。

背景技术

[0002] 婴儿在吃饭时，自己很难将碗端平，吃饭时，容易将食物撒出来，让大多数家长都很头疼，现有的婴儿用碗在外观设计上不断翻新，但结构功能上的变化却不多见，基本上保持了在传统碗本体的基础上，加上一些便于把持的结构，仍然不能解决婴儿吃饭时容易将碗打翻的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种婴儿用的不倒碗，能够克服上述缺陷，解决婴儿在吃饭时容易将食物撒出来的难题。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型采用的技术方案为：

[0005] 一种婴儿碗，包括碗本体，在碗本体的外侧设有把持套件，把持套件与碗本体之间通过万向转轴连接件连接。

[0006] 所述的万向转轴连接件为以圆环状，套于碗口边缘，并在圆环上设有外转轴和内转轴，内转轴与外转轴空间位置呈垂直关系，并在碗口边缘设有轴孔，与内转轴对应，在把持套件的内侧设有凹槽，与万向转轴连接件的外转轴对应。

[0007] 作为优选，在碗本体底部设有底座，底座上设有卡条，卡条与把持套件的旋转槽旋合扣紧，底座底端设有支撑点，目的在于可以将本实用新型平稳的放置。

[0008] 作为优选，可在底座上加上若干小孔。

[0009] 所述的碗本体上部设有碗盖。

[0010] 本实用新型的有益效果在于：

[0011] 本实用新型克服现有婴儿用碗使用时，食物容易撒出来的困难，把持套件与碗本体通过万向转轴连接件结合在一起，无论把持套件倾斜到任何角度，都能保证碗口保持水平，从而确保碗中食物不会撒出。

附图说明

[0012] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0013] 图 1 为本实用新型的整体结构示意图；

[0014] 图 2 为本实用新型的碗本体的结构示意图；

[0015] 图 3 为本实用新型的万向转轴连接件的结构示意图；

[0016] 图 4 为碗盖部分的结构示意图；

[0017] 图 5 为底座部分的结构示意图。

[0018] 图中：1、把持套件；2、碗本体；3、万向转轴连接件；4、碗盖；5、底座；6、轴孔；7、内转轴；8、外转轴；9、小孔；10、卡条。

具体实施方式

[0019] 一种婴儿碗,包括碗本体 2,在碗本体 2 的外侧设有把持套件 1,把持套件 1 与碗本体 2 之间通过万向转轴连接件 3 连接。

[0020] 所述的万向转轴连接件 3 为以圆环状,套于碗口边缘,并在圆环上设有外转轴 8 和内转轴 7,内转轴 7 与外转轴 8 空间位置呈垂直关系,并在碗口边缘设有轴孔 6,与内转轴 7 对应,在把持套件 1 的内侧设有凹槽,与万向转轴连接件 3 的外转轴 8 对应。

[0021] 作为优选,在碗本体 2 底部设有底座 5,底座 5 上设有卡条 10,卡条 10 与把持套件 1 的旋转槽旋合扣紧,底座 5 底端设有支撑点,目的在于可以将本实用新型平稳的放置。

[0022] 作为优选,可在底座 5 上加上若干小孔 9。

[0023] 所述的碗本体 2 上部设有碗盖 4。

[0024] 使用时,手持把持套件 1,无论倾斜到任何角度,碗本体 2 可在自身重力的作用下保持碗口水平,这样就不会将碗中的食物撒出来,实用性强。

[0025] 以上公开的仅为本专利的具体实施例,但本专利并非局限于此,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,做出的变形应视为属于本实用新型保护范围。

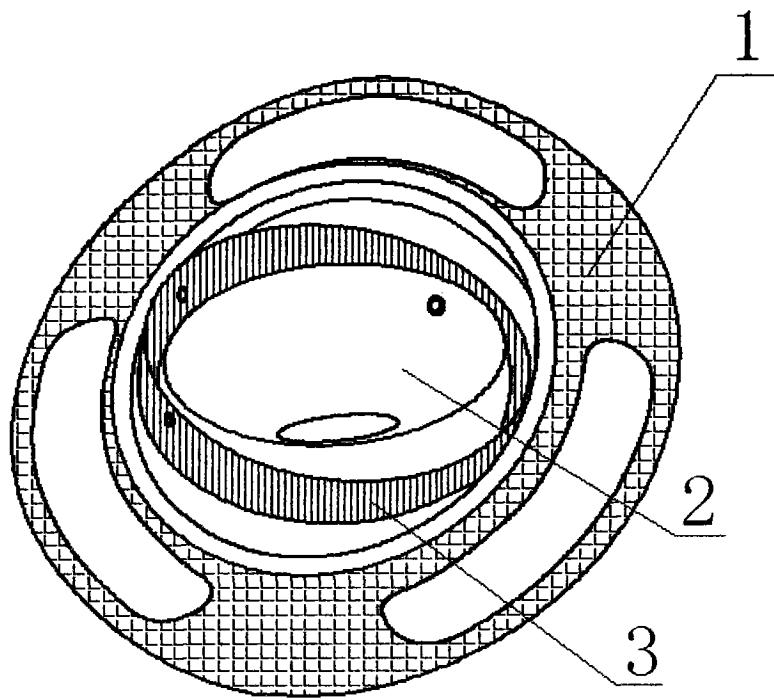


图 1

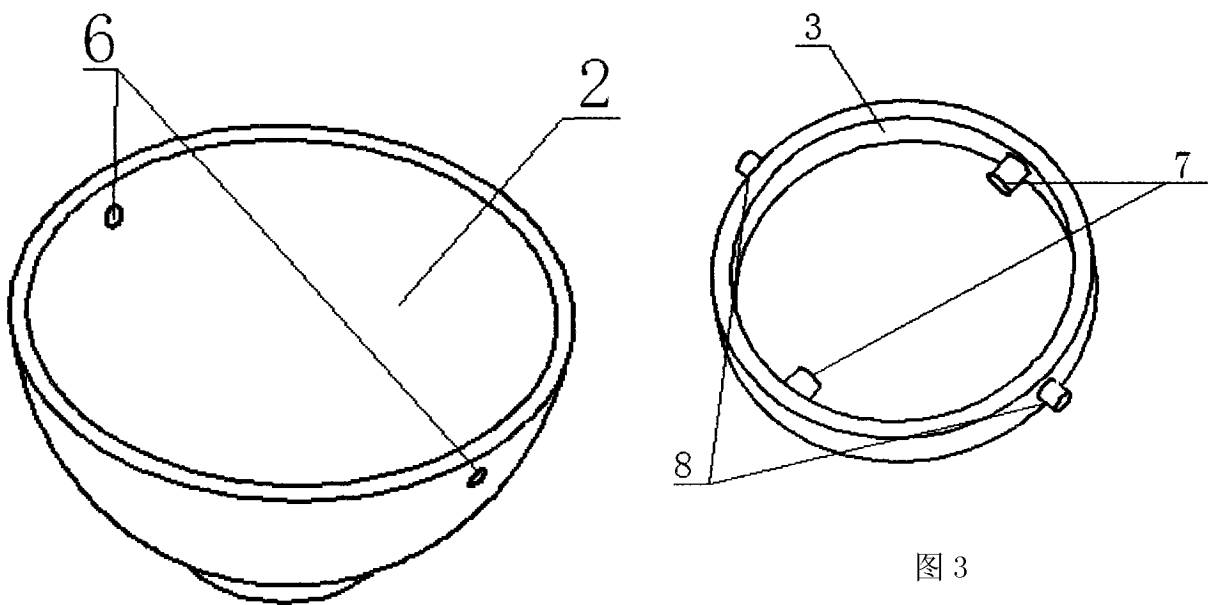


图 3

图 2

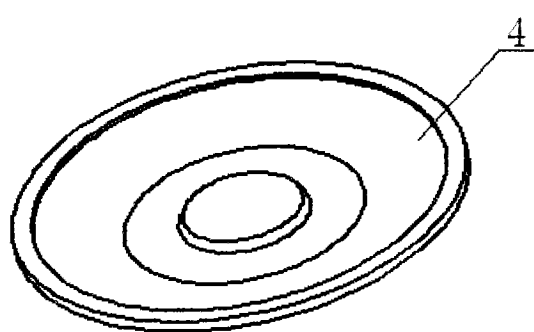


图 4

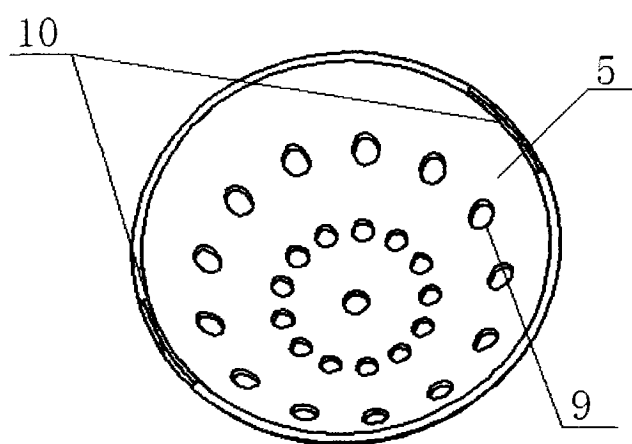


图 5